



**LG**

Life's Good

DEUTSCH  
ENGLISH

Benutzerhandbuch  
User Guide

**LG-D390n**

MFL69101201 (1.0)

[www.lg.com](http://www.lg.com)

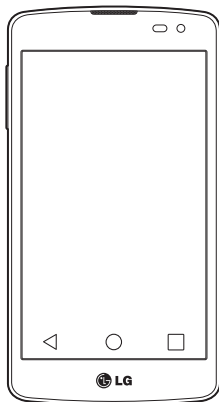




DEUTSCH

# Benutzerhandbuch

- Bildschirmdarstellungen und Abbildungen können von denen auf Ihrem richtigen Telefon abweichen.
- Der Inhalt dieser Anleitung kann je nach Modell variieren, abhängig von der Software des Mobiltelefons oder dem Dienstanbieter. Alle Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Dieses Gerät wird wegen seiner Touchscreen-Tastatur für Sehbehinderte nicht empfohlen.
- Copyright © 2015 LG Electronics, Inc. Alle Rechte vorbehalten. LG und das LG-Logo sind eingetragene Marken der LG Group und deren zugehöriger Unternehmen. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ und Play Store™ sind Marken von Google, Inc.



# Inhaltsverzeichnis

<b>Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch.....</b>	<b>4</b>	PC-Anschluss per USB-Kabel .....	39
<b>Wichtiger Hinweis.....</b>	<b>15</b>	<b>Anrufe.....</b>	<b>40</b>
<b>Ihr neues Mobiltelefon.....</b>	<b>20</b>	Sprachanruf tätigen.....	40
Telefonübersicht.....	20	Kontakte anrufen.....	40
Einsetzen der SIM-Karte und des Akkus .....	22	Annehmen oder Abweisen eines Anrufs.....	40
Mobiltelefon aufladen.....	24	Hörerlautstärke anpassen.....	41
Speicherkarte verwenden.....	25	Gleichzeitig ein zweites Telefonat führen .....	41
Display sperren und entsperren.....	26	Anruflisten anzeigen.....	41
<b>Ihr Homescreen.....</b>	<b>27</b>	Anrufeinstellungen .....	42
Touchscreen-Tipps.....	27	<b>Kontakte.....</b>	<b>43</b>
Homescreen.....	28	Einen Kontakt suchen.....	43
Erweiterter Homescreen .....	28	Neuen Kontakt hinzufügen.....	43
Homescreen anpassen.....	29	Favoritenliste.....	43
Zu den zuletzt verwendeten Anwendungen		Eine Gruppe erstellen .....	44
zurückkehren .....	30	<b>Nachrichten.....</b>	<b>45</b>
Benachrichtigungs-Panel.....	30	Nachrichten senden .....	45
Öffnen des Benachrichtigungs-Panels.....	31	Gruppiert .....	46
Anzeigesymbole auf der Statusleiste .....	31	Nachrichteneinstellungen ändern .....	46
Bildschirmtastatur.....	33	<b>E-Mail.....</b>	<b>47</b>
Buchstaben mit Akzent eingeben .....	33	E-Mail-Konto verwalten.....	47
<b>Google-Konto einrichten .....</b>	<b>34</b>	Arbeiten mit Konto-Ordern.....	47
<b>Mit Netzwerken und Geräten verbinden.....</b>	<b>35</b>	E-Mail-Nachrichten verfassen und senden .....	47
Wi-Fi.....	35	<b>Kamera und Video.....</b>	<b>49</b>
Verbindung zu Wi-Fi-Netzwerken herstellen .....	35	Der Sucher.....	49
Wi-Fi aktivieren und eine Verbindung zu einem		Erweiterte Einstellungen.....	50
Wi-Fi-Netzwerk herstellen .....	35	Ein Foto machen .....	50
Bluetooth .....	36	Nach der Aufnahme des Fotos.....	51
Mobildatenverbindung Ihres Telefons		Gesten-Auslöser.....	52
freigeben.....	37	Verwenden des Panoramamodus .....	52
Wi-Fi Direct.....	38	Ein Video aufnehmen.....	53
		Aus Ihrer Galerie .....	53




<b>Funktionen .....</b>	<b>54</b>
Knock Code.....	54
KnockON.....	54
Smart Keyboard .....	55
<b>Dienstprogramme.....</b>	<b>56</b>
Wecker einstellen.....	56
Einen neuen Termin hinzufügen.....	56
Google+ .....	56
Sprachsuche .....	57
Downloads .....	57
<b>Das Internet .....</b>	<b>58</b>
Chrome .....	58
Anzeigen von Webseiten.....	58
Eine Seite öffnen.....	58
<b>Einstellungen .....</b>	<b>59</b>
DRAHTLOSE NETZWERKE.....	59
GERÄT .....	61
PRIVAT .....	64
SYSTEM .....	66
<b>Software-Update für das Mobiltelefon .....</b>	<b>67</b>
Software-Update für das Mobiltelefon .....	67
<b>Info zu diesem Benutzerhandbuch .....</b>	<b>68</b>
Info zu diesem Benutzerhandbuch.....	68
Marken .....	68
<b>Zubehör .....</b>	<b>69</b>
<b>Fehlerbehebung .....</b>	<b>70</b>
<b>Häufig gestellte Fragen .....</b>	<b>74</b>

# Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

Symbol	Beschreibung
	Lesen Sie diese Hinweise zum sicheren Gebrauch dieses drahtlosen Geräts.
	Fahren Sie immer äußerst vorsichtig, um die Unfallgefahr zu minimieren. Verwenden Sie Ihr drahtloses Gerät nicht während der Fahrt.
	Das Gerät wurde für die Nutzung in einem Abstand von 1,5 cm zwischen dem Körper des Nutzers und der Rückseite des Telefons getestet. Gemäß der FCC-Richtlinie für HF-Signale muss ein Mindestabstand von 1 cm zwischen dem Körper des Nutzers und der Rückseite des Telefons eingehalten werden. Weitere Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch.
	Bewahren Sie dieses Gerät oder dazugehörige Zubehörteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf, und lassen Sie sie nicht damit spielen. Das Gerät enthält Kleinteile mit scharfen Kanten, die Verletzungen verursachen oder abbrechen und eine Erstickungsgefahr darstellen können.
	Das Gerät kann laute Töne erzeugen.
	Hersteller von Herzschrittmachern empfehlen, dass ein Mindestabstand von 15 cm zwischen anderen Geräten und einem Herzschrittmacher eingehalten wird, um mögliche Störungen zu vermeiden.
	Schalten Sie Ihr Telefon in Krankenhäusern, Kliniken und Gesundheitseinrichtungen aus, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Dies soll mögliche Störungen empfindlicher medizinischer Geräte verhindern.
	Schalten Sie Ihr drahtloses Gerät aus, wenn Sie vom Flughafenpersonal oder an Bord eines Flugzeuges dazu aufgefordert werden. Für weitere Informationen zur Verwendung von drahtlosen Geräten an Bord eines Flugzeuges, fragen Sie das Flugpersonal. Falls das Gerät über einen „Flugmodus“ verfügt, muss dieser vor dem Einsteigen ins Flugzeug aktiviert werden.

Symbol	Beschreibung
	Schalten Sie das (drahtlose) Gerät aus, wenn Sie ein Gebiet betreten, in dem Sprengungen vorgenommen werden können, oder in dem es Anweisungen gibt, „Funksprechgeräte“ oder „elektronische Geräte“ auszuschalten, um Störungen bei der Auslösung von Explosionen zu verhindern.
	Beispiele für explosionsgefährdete Orte sind jede Art von Tankstellen, sowie Schiffsräume, Einrichtungen für den Transport oder die Speicherung von Treibstoff und Chemikalien und Orte, an denen die Luft Chemikalien oder Partikel wie Körnchen, Staub oder Metallpulver enthält.
	Das Gerät kann hell aufleuchten oder blinken.
	Setzen Sie Ihr Gerät oder dazugehörige Zubehörteile nicht offenem Feuer aus.
	Halten Sie magnetische Medien (Disketten, Kreditkarten usw.) von Ihrem Gerät und dazugehörigem Zubehör fern.
	Setzen Sie Ihr Gerät oder dazugehörige Zubehörteile nicht extremen Temperaturen aus.
	Setzen Sie Ihr Gerät oder dazugehörige Zubehörteile nicht Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit aus.
	Versuchen Sie nicht, das Gerät oder dazugehörige Zubehörteile zu zerlegen. Wenden Sie sich hierfür an autorisiertes Personal.
	Dieses Gerät verwendet wie jedes andere drahtlose Gerät Radiosignale, die nicht immer eine einwandfreie Verbindung garantieren können. Vertrauen Sie daher für Notrufe nie ausschließlich auf drahtlose Geräte.

Symbol	Beschreibung
	Verwenden Sie ausschließlich zugelassenes Zubehör.

Lesen Sie diese einfachen Richtlinien sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung dieser Richtlinien kann gefährlich oder gesetzeswidrig sein.

Sollte eine Störung auftreten, sorgt ein in Ihrem Gerät integriertes Software-Tool dafür, dass ein Fehlerprotokoll erstellt wird. Dieses Tool erfasst nur Informationen über die aufgetretene Störung wie z. B. Signalstärke, Cell ID Position bei plötzlichem Gesprächsabbruch und geladene Anwendungen. Das Protokoll dient ausschließlich dazu, die Ursache der Störung zu bestimmen. Die Protokolle sind verschlüsselt und können nur von einem autorisierten LG-Reparaturzentrum abgerufen werden, falls Sie Ihr Gerät zur Reparatur geben müssen.

## Sicherheitshinweis über die Einwirkung elektromagnetischer Energie im Radiofrequenzbereich

DIESES GERÄT ENTSPRICHT DEN INTERNATIONALEN RICHTLINIEN HINSICHTLICH DER EINWIRKUNG ELEKTROMAGNETISCHER FELDER

Dieses mobile Gerät sendet und empfängt Funksignale. Es wurde so entworfen und hergestellt, dass es die internationalen Richtlinien (ICNIRP) für Grenzwerte für die Abgabe elektromagnetischer Felder nicht überschreitet. Diese Grenzwerte sind Bestandteil eines umfassenden Regelwerks und legen die Grenzwerte für die Belastung der allgemeinen Bevölkerung durch elektromagnetische Felder in den unterschiedlichen Funkfrequenzen fest. Die Richtlinien wurden von unabhängigen Wissenschaftsinstituten durch die regelmäßige und gründliche Auswertung wissenschaftlicher Studien entwickelt. Diese Grenzwerte beinhalten eine große Sicherheitsspanne, um eine gesundheitliche Gefährdung von Personen (unabhängig von Alter und allgemeinem Gesundheitszustand) auszuschließen.

Die Normen für die Abgabe elektromagnetischer Felder durch mobile Geräte basieren auf einer Maßeinheit, die als Spezifische Absorptionsrate (SAR) bezeichnet wird. Der SAR-Grenzwert beträgt in den internationalen Richtlinien  $2,0 \text{ W/kg}^*$ . Der SAR-Wert wird mit standardisierten Testmethoden ermittelt, bei denen das Gerät in allen getesteten Frequenzbändern mit der höchsten zulässigen Sendeleistung betrieben wird. Da die SAR bei der höchsten zulässigen Sendeleistung ermittelt wird, können die tatsächlichen SAR-Werte beim Bedienen des Geräts weit unter dem Maximalwert liegen. Dies ist der Fall, weil das Gerät so konstruiert ist, dass es mit verschiedenen Sendeleistungen arbeiten kann; es wird jeweils nur die Sendeleistung verwendet, die zum Zugriff auf das Netz erforderlich ist. Allgemein gesagt ist die benötigte Sendeleistung umso niedriger, je näher Sie der Basisstation sind.

Bevor ein Telefonmodell öffentlich verkauft werden kann, muss die Erfüllung der Europäischen R&TTE-Richtlinie nachgewiesen werden. Die Hauptanforderung dieser Richtlinie ist der Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Benutzer und anderer Personen.

Der höchste SAR-Wert, der beim Testen dieses Geräts am Ohr gemessen wurde, betrug 0,662 W/kg. Dieses Gerät entspricht den Sicherheitsstandards hinsichtlich der Strahlenbelastung bei normaler Verwendung am Ohr oder wenn der Abstand vom Körper mindestens 1,5 cm beträgt. Tragetaschen, Gürtelclips oder Vorrichtungen zum Tragen des mobilen Geräts am Körper dürfen kein Metall enthalten und müssen das Gerät in einem Abstand von mindestens 1,5 cm vom Körper halten. Um Dateien oder Nachrichten übertragen zu können, benötigt dieses Gerät eine gute Netzverbindung. In einigen Fällen wird die Übertragung von Dateien und Nachrichten verzögert, bis die Netzverbindung entsprechend gut ist. Stellen Sie sicher, dass der oben genannte Abstand eingehalten wird, bis die Übertragung abgeschlossen ist.

Der höchste SAR-Wert, der beim Testen dieses Geräts am Körper gemessen wurde, betrug 0,560 W/kg.

\* Der empfohlene SAR-Grenzwert beträgt 2,0 Watt/Kilogramm (W/kg) gemittelt über zehn Gramm Gewebe. Dieser Grenzwert enthält eine große Sicherheitsspanne für den Schutz von Personen und zur Berücksichtigung etwaiger Messabweichungen. SAR-Werte können aufgrund von nationalen Anforderungen an Berichterstattung und aufgrund des Frequenzbandes schwanken.

## FCC SAR-Information

Ihr Mobilgerät wurde außerdem so konzipiert, dass es die Anforderungen seitens der Federal Communications Commission (USA) und Industry Canada zur Aussetzung gegenüber Radiowellen erfüllt.

Diese Anforderungen legen einen SAR-Grenzwert von 1,6 W/kg gemittelt über 1 Gramm Gewebe fest. Der höchste SAR-Wert, der unter dieser Norm während der Produktzertifizierung gemessen wurde, liegt bei 1,36 W/kg am Ohr und 0,99 W/kg beim ordnungsgemäßen Tragen am Körper.

Des Weiteren wurde das Gerät für die typische Nutzung am Körper getestet, mit einem Abstand von 1.0 cm (0.39 inches) zwischen dem Körper des Nutzers und der Rückseite des Telefons.

Gemäß der FCC-Richtlinie über RF-Signale muss ein Mindestabstand von 1.0 cm (0.39 inches) zwischen dem Körper des Benutzers und der Rückseite des Telefons bestehen.

### **\* FCC-Hinweis & Warnung**

#### **Hinweis!**

Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die Grenzwerte gemäß Teil 15 der Richtlinien der amerikanischen Bundesbehörde für das Fernmeldewesen FCC (Federal Communications Commission). Beim Betrieb müssen demnach folgende Bedingungen erfüllt werden:

(1) Das Gerät darf keine schädlichen Funkstörungen verursachen.

(2) Dieses Gerät muss empfangene Störungen aufnehmen, die unerwünschten Betrieb verursachen können.

### **Achtung!**

Jegliche Änderungen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller gestattet wurden, können zum Verlust der Nutzungsberechtigung für das Gerät führen.

## **Pflege und Wartung des Telefons**

### **WARNUNG**

Verwenden Sie ausschließlich Akkus, Ladegeräte und Zubehörteile, die für die Verwendung mit diesem Mobiltelefon zugelassen sind. Die Verwendung anderer Teile kann zum Erlöschen der Zulassungen oder Garantien für dieses Mobiltelefon führen und kann gefährlich sein.

- Öffnen Sie dieses Mobiltelefon nicht. Sollten Reparaturen erforderlich sein, wenden Sie sich an einen qualifizierten Kundendienstmitarbeiter.
- LG ist berechtigt, bei Reparaturen im Rahmen der Garantie neue oder überholte Ersatzteile oder Platinen zu verwenden, sofern diese über den gleichen Funktionsumfang verfügen wie die zu ersetzenden Teile.
- Benutzen Sie dieses Mobiltelefon nicht in der Nähe elektrischer Geräte (z. B. Fernsehgeräte, Radios, PCs).
- Halten Sie das Telefon von Wärmequellen wie Heizungen oder Herdplatten fern.
- Lassen Sie das Telefon nicht fallen.
- Setzen Sie das Telefon keinen starken Erschütterungen oder Stößen aus.
- Schalten Sie das Telefon aus, wenn dies aufgrund von jeweils geltenden Bestimmungen erforderlich ist.
- Die Beschichtung des Mobiltelefons kann durch Folien, Klebestreifen u. Ä. beschädigt werden.
- Fassen Sie das Telefon während des Ladevorgangs nicht mit nassen Händen an. Dadurch kann es zu einem Stromschlag oder einer schweren Beschädigung des Telefons kommen.
- Laden Sie das Telefon nicht in der Nähe von entflammbarem Material auf, da das Telefon heiß werden kann und somit eine Brandgefahr darstellt.
- Reinigen Sie das Gerät außen mit einem trockenen Tuch (verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Verdünner oder Alkohol).
- Legen Sie das Telefon beim Aufladen nicht auf Polstermöbel.
- Das Telefon sollte in einer gut belüfteten Umgebung aufgeladen werden.
- Bewahren Sie das Telefon nicht in sehr verräuchten oder staubigen Umgebungen auf.

- Bewahren Sie das Telefon nicht in der Nähe von Gegenständen mit Magnetstreifen (Kreditkarten, Flugtickets usw.) auf, da andernfalls die auf dem Magnetstreifen gespeicherten Informationen beschädigt werden könnten.
- Berühren Sie das Display nicht mit spitzen oder scharfen Gegenständen; andernfalls kann das Telefon beschädigt werden.
- Setzen Sie das Mobiltelefon keiner Feuchtigkeit, Luftfeuchtigkeit oder Nässe aus.
- Verwenden Sie Zubehörteile (wie z. B. Kopfhörer) immer mit der erforderlichen Sorgfalt. Berühren Sie die Antenne nicht unnötig.
- Verwenden Sie Gerät und Zubehör nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit, wie z. B. Swimmingpools, Gewächshäusern, Solarien oder tropischer Umgebung, andernfalls kann dies zu Beschädigung des Telefons und zum Erlöschen der Garantie führen.
- Berühren, entfernen oder reparieren Sie nicht zerbrochenes oder gesprungenes Glas. Schäden am Glas-Display aufgrund von Missbrauch fallen nicht unter die Garantiebedingungen.
- Ihr Telefon ist ein elektronisches Gerät, das sich bei normalem Betrieb erhitzt. Besteht anhaltender, direkter Hautkontakt ohne angemessene Belüftung, kann es zu Beschwerden oder leichten Verbrennungen kommen. Gehen Sie daher während und direkt nach dem Betrieb vorsichtig mit Ihrem Telefon um.

## Effiziente Verwendung des Telefons

### Elektronische und medizinische Geräte

Bei Mobiltelefonen kann es zu Interferenzen kommen, die die Leistung beeinträchtigen können.

- Verwenden Sie das Mobiltelefon nicht unerlaubt in der Nähe medizinischer Geräte. Bitte besprechen Sie mit Ihrem Arzt, ob die Verwendung Ihres Telefons Störungen Ihres medizinischen Geräts verursachen kann.
- Einige Hörhilfen können durch Mobiltelefone beeinträchtigt werden.
- Bei Fernsehgeräten, Radios, PCs usw. können ebenfalls leichte Interferenzen auftreten.
- Verwenden Sie Ihr Telefon nur bei Temperaturen zwischen 0 °C und 40 °C. Die Verwendung bei besonders niedrigen oder hohen Temperaturen kann zu Beschädigungen, Fehlfunktionen oder sogar zu einer Explosion führen.

## Herzschrittmacher

Die Hersteller von Herzschrittmachern empfehlen, dass zwischen Ihrem Herzschrittmacher und Mobiltelefonen ein Mindestabstand von 15 cm eingehalten werden sollte, um eventuelle Störungen Ihres Herzschrittmachers zu vermeiden. Verwenden Sie das Telefon daher bitte an dem Ohr, das weiter von Ihrem Herzschrittmacher entfernt ist, und bewahren Sie es nicht in Ihrer Brusttasche auf.

## Krankenhäuser

Bitte schalten Sie Ihr drahtloses Gerät in Krankenhäusern, Kliniken und Gesundheitseinrichtungen aus, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Dies soll mögliche Störungen empfindlicher medizinischer Geräte verhindern.

## Sicherheit im Straßenverkehr

Erkundigen Sie sich über die jeweils geltenden Gesetze und Bestimmungen über die Verwendung von Mobiltelefonen in Fahrzeugen.

- Bedienen oder halten Sie während der Fahrt kein Mobiltelefon.
- Richten Sie Ihre ganze Aufmerksamkeit auf den Straßenverkehr.
- Verwenden Sie, sofern verfügbar, eine Freisprecheinrichtung.
- Parken Sie ggf. zuerst das Fahrzeug, bevor Sie Anrufe tätigen oder entgegennehmen.
- Elektromagnetische Strahlen können u.U. elektronische Systeme in Ihrem Fahrzeug stören, wie beispielsweise das Autoradio oder Sicherheitssysteme.
- Falls Ihr Fahrzeug mit einem Airbag ausgestattet ist, achten Sie darauf, das Telefon nicht auf bzw. vor dem Airbag abzulegen und die Freisprecheinrichtung nicht in der Nähe des Airbags zu installieren. Andernfalls kann die Funktionsweise des Airbags beeinträchtigt werden, was zu schweren Verletzungen führen kann.
- Wenn Sie Musik hören, während Sie unterwegs sind, stellen Sie sicher, dass die Lautstärke auf ein angemessenes Maß eingestellt ist, so dass Sie Ihre Umgebung wahrnehmen. Dies ist vor allem dann wichtig, wenn Sie sich in der Nähe einer Straße befinden.

## Vermeiden von Hörschäden



Um einer Schädigung des Gehörs vorzubeugen, sollten Sie nicht über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke hören.

Wenn Sie längere Zeit einem hohen Geräuschpegel ausgesetzt sind, können Hörschäden auftreten. Wir empfehlen deshalb, dass Sie das Telefon beim Ein- und Ausschalten nicht ans Ohr halten.

Es empfiehlt sich außerdem, die Lautstärke von Musik und Anrufen auf ein angemessenes Maß einzustellen.

- Reduzieren Sie die Lautstärke bei der Verwendung von Kopfhörern, wenn Sie die Stimmen von Personen in Ihrer Nähe nicht hören können, oder wenn die Person neben Ihnen Ihre Musik hören kann.



**HINWEIS:** Übermäßige Lautstärke und übermäßiger Druck der Ohrhörer und Kopfhörer können zu Hörverlust führen.

## Glasteile

Einige Teile Ihres mobilen Geräts bestehen aus Glas. Das Glas kann zerbrechen, wenn Ihr Gerät herunterfällt, oder wenn es einen kräftigen Stoß oder Schlag erfährt. Sollte das Glas zerbrechen, berühren Sie es nicht, und versuchen Sie nicht, es zu entfernen. Verwenden Sie das Gerät erst wieder, wenn das Glas von einem autorisierten Dienstleister ersetzt wurde.

## Sprenggebiete

Benutzen Sie das Telefon nicht in Sprenggebieten. Beachten Sie die Einschränkungen, und befolgen Sie alle geltenden Vorschriften und Regeln.

## Explosionsgefährdete Orte

- Verwenden Sie das Telefon nicht in der Nähe von Kraftstoffen oder Chemikalien.
- Transportieren und lagern Sie keine brennbaren Flüssigkeiten, Gase oder Explosivstoffe im selben Teil des Fahrzeugs, in dem sich auch das Mobiltelefon oder Mobiltelefonzubehör befindet.

## In Flugzeugen

In einem Flugzeug können Telefone zu Interferenzen führen.

- Schalten Sie daher Ihr Mobiltelefon aus, bevor Sie in ein Flugzeug steigen.
- Verwenden Sie es auch nicht während des Aufenthalts auf dem Flughafengelände, sofern dies nicht ausdrücklich vom Personal erlaubt wurde.

## Kinder

Bewahren Sie das Mobiltelefon an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf. Es enthält Kleinteile, die verschluckt oder eingeatmet werden könnten.

## Notrufe

Notrufe sind möglicherweise nicht in allen Mobilfunknetzen möglich. Verlassen Sie sich daher bei Notrufen nie ausschließlich auf ein Mobiltelefon. Weitere Informationen dazu erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.

## Hinweise zum Akku und zur Pflege des Akkus

- Es ist nicht erforderlich, den Akku vor dem Laden vollständig zu entladen. Anders als bei herkömmlichen Akkus tritt bei diesem Akku kein Memory-Effekt auf, der die Leistung vermindert.
- Verwenden Sie ausschließlich Akkus und Ladegeräte von LG. Ladegeräte von LG sind so ausgelegt, dass die Lebensdauer des Akkus optimiert wird.
- Öffnen Sie den Akku nicht, und schließen Sie ihn nicht kurz.
- Achten Sie darauf, dass die Kontakte des Akkus sauber sind.
- Tauschen Sie den Akku aus, wenn die Leistung nicht mehr zufriedenstellend ist. Ein Akku kann mehrere hundert Mal aufgeladen werden, bevor er ausgetauscht werden muss.
- Wenn Sie den Akku längere Zeit nicht verwendet haben, laden Sie ihn erneut auf, um maximale Leistung zu erzielen.
- Setzen Sie das Ladegerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. in einem Badezimmer) aus.
- Bewahren Sie den Akku nicht in sehr heißen oder sehr kalten Räumen auf, da dies die Leistung beeinträchtigen kann.
- Bei Austausch des Akkus mit einem ungeeigneten Akkutyp kann das Gerät schwer beschädigt werden.
- Entsorgen Sie unbrauchbar gewordene Akkus gemäß den Anweisungen des Herstellers. Nutzen Sie Recycling, wenn dies möglich ist. Geben Sie Akkus nicht einfach in den Hausmüll.
- Wenn Sie den Akku ersetzen müssen, wenden Sie sich an einen autorisierten LG Electronics Service Point oder Händler in Ihrer Nähe.
- Entfernen Sie das Ladegerät immer aus der Steckdose, wenn das Telefon voll aufgeladen ist. So vermeiden Sie, dass das Ladegerät unnötig Strom verbraucht.
- Die tatsächliche Betriebsdauer des Akkus ist abhängig von der Netzwerkkonfiguration, den Produkteinstellungen, dem Gebrauch und den Umgebungsbedingungen.
- Stellen Sie sicher, dass keine spitzen Gegenstände wie Tierzähne oder Nägel in Kontakt mit dem Akku kommen. Dies könnte ein Feuer verursachen.

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

**LG Electronics** erklärt hiermit, dass das **LG-D390n** den wichtigsten Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie **1999/5/EC** entspricht. Eine Kopie der Konformitätserklärung finden Sie unter **<http://www.lg.com/global/declaration>**

## Kontakt für Produktkonformität:

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,  
1186 DM Amstelveen, The Netherlands



### Entsorgung Ihres Altgeräts

- 1 Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll in staatlichen oder kommunalen Sammeleinrichtungen und entsprechend den geltenden Vorschriften entsorgt werden.
- 2 Durch eine vorschriftsmäßige Entsorgung von Altgeräten können schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt vermieden werden.
- 3 Genauere Informationen zur Entsorgung von Altgeräten erhalten Sie bei den lokalen Behörden, der Entsorgungseinrichtung oder dem Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.



### Entsorgen von alten Akkus

- 1 Dieses Symbol kann mit den chemischen Symbolen für Quecksilber (Hg), Kadmium (Cd) oder Blei (Pb) kombiniert sein, wenn die Akkus mehr als 0,0005 % Quecksilber, 0,002 % Kadmium oder 0,004 % Blei enthalten.
- 2 Akkus müssen immer getrennt vom Hausmüll in staatlichen oder kommunalen Sammeleinrichtungen und entsprechend den geltenden Vorschriften entsorgt werden.
- 3 Durch eine vorschriftsmäßige Entsorgung Ihrer alten Akkus können schädliche Auswirkungen auf Mensch, Tier und Umwelt vermieden werden.
- 4 Ausführliche Informationen zur Entsorgung von alten Akkus erhalten Sie bei den lokalen Behörden, der Entsorgungseinrichtung oder dem Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

# Wichtiger Hinweis



## Lesen Sie dies vor Verwendung des Telefons!

Bitte prüfen Sie, ob das aufgetretene Problem in diesem Abschnitt beschrieben wird, bevor Sie sich mit einem Servicemitarbeiter in Verbindung setzen oder das Telefon zur Reparatur bringen.

### 1. Telefonspeicher

Wenn weniger als 10 % des Telefonspeichers verfügbar sind, können keine neuen Nachrichten empfangen werden. Sie müssen den Telefonspeicher überprüfen und einige Daten löschen, wie z. B. Anwendungen oder Nachrichten, um mehr Speicher verfügbar zu machen.

**So deinstallieren Sie Anwendungen:**

- 1 Tippen Sie auf  >  > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Anwendungen**.
- 2 Sobald alle Anwendungen angezeigt werden, blättern Sie zu der Anwendung, die Sie deinstallieren möchten, und wählen diese aus.
- 3 Tippen Sie auf **Deinstallieren**.

### 2. Akkubetriebsdauer optimieren

Sie können die Betriebsdauer des Akkus erhöhen, indem Sie Funktionen deaktivieren, bei denen Sie auf die andauernde Ausführung im Hintergrund verzichten können. Sie können überwachen, wie stark Anwendungen und Systemressourcen den Akku beanspruchen.

**So erhöhen Sie die Betriebsdauer des Akkus:**



- Deaktivieren Sie Funkverbindungen, die Sie nicht verwenden. Wenn Sie Wi-Fi, Bluetooth oder GPS nicht verwenden, schalten Sie diese Funktionen aus.
- Verringern Sie die Helligkeit des Bildschirms, und stellen Sie eine kürzere Wartezeit für die Bildschirmsperre ein.
- Deaktivieren Sie die automatische Synchronisierung für Gmail, Kalender, Kontakte und weitere Anwendungen, wenn Sie diese nicht verwenden.
- Einige Anwendungen, die Sie heruntergeladen haben, können die Akkubetriebsdauer verkürzen.
- Prüfen Sie während der Verwendung heruntergeladener Anwendungen den Ladezustand des Akkus.

### So überprüfen Sie den Ladezustand des Akkus:

- Tippen Sie auf  >  > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Telefoninfo** > **Akku**.

Der Akkustatus („Wird geladen“ oder „Wird entladen“) und die Akkuladung (als Prozentwert der Ladung) werden am oberen Bildschirmrand angezeigt.

### Soüberwachen und kontrollieren Sie den Akkuenergieverbrauch:

- Tippen Sie auf  >  > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Telefoninfo** > **Akku** > **Akkuverbrauch**.

Die Batterie-Nutzungszeit wird auf dem Bildschirm angezeigt. Diese Anzeige gibt entweder die Zeit seit der letzten Aufladung an oder, bei angeschlossenem Ladegerät, die Dauer des letzten reinen Akkubetriebs. Auf dem Bildschirm werden Anwendungen bzw. Dienste angezeigt, die Akkuenergie verbrauchen; die Anzeige erfolgt in der Reihenfolge ihres Verbrauchswerts.

## 3. Vor der Installation einer Open-Source-Anwendung und eines Betriebssystems



### WARNUNG


Wenn Sie ein Betriebssystem auf Ihrem Gerät installieren, das nicht vom Hersteller zur Verfügung gestellt wurde, kann dies zu Fehlfunktionen des Telefons führen. Zusätzlich erlischt die Garantie.



### WARNUNG

Auf Ihr Telefon und Ihre persönlichen Daten zu schützen, laden Sie Anwendungen nur von vertrauenswürdigen Quellen herunter (z. B. Play Store™). Wenn sich auf dem Telefon nicht richtig installierte Anwendungen befinden, funktioniert das Telefon möglicherweise nicht ordnungsgemäß, oder es treten schwerwiegende Fehler auf. Sie müssen diese Anwendungen und alle zugehörigen Daten und Einstellungen vom Telefon entfernen.

## 4. Verwenden von Entsperrmustern

Legen Sie zum Schutz des Telefons ein Entsperrmuster fest. Tippen Sie auf  > Registerkarte

**Anwendungen > Einstellungen > Bildschirmsperre > Bildschirmsperre auswählen > Muster.** Daraufhin wird ein Bildschirm angezeigt, der Ihnen beim Zeichnen eines Entsperrmusters hilft. Sie müssen eine Backup-PIN erstellen, die als Sicherheitsmaßnahme dient, falls Sie das Entsperrmuster vergessen.

**Achtung:** Erstellen Sie zunächst ein Google-Konto, bevor Sie ein Entsperrmuster festlegen, und denken Sie beim Erstellen des Entsperrmusters an die Backup-PIN.



### WARNUNG

#### Sicherheitshinweise zur Verwendung des Entsperrmusters.

Prägen Sie sich Ihr Entsperrmuster gut ein. Nach fünfmaliger Eingabe eines falschen Entsperrmusters wird der Zugriff auf Ihr Telefon gesperrt. Sie erhalten 5-mal die Gelegenheit, Ihr Entsperrmuster, Ihre PIN oder Ihr Passwort einzugeben. Wenn Sie alle fünf Möglichkeiten bereits genutzt haben, können Sie es nach 30 Sekunden erneut versuchen.

**Wenn Sie sich nicht an Ihr Entsperrmuster, Ihre PIN oder Ihr Passwort erinnern können:**

#### < Falls Sie das Muster vergessen haben >

Wenn Sie sich auf dem Telefon bei Ihrem Google-Konto angemeldet und fünfmal ein falsches Muster verwendet haben, tippen Sie auf die Taste **Muster vergessen?** unten auf dem Bildschirm. Anschließend werden Sie aufgefordert, sich über Ihr Google-Konto anzumelden oder die Backup-PIN einzugeben, die Sie beim Erstellen des Entsperrmusters festgelegt haben.

Falls Sie auf dem Telefon kein Google-Konto erstellt oder Ihre Backup-PIN vergessen haben, müssen Sie einen Hardware-Reset ausführen.

#### < Falls Sie Ihre PIN oder Ihr Passwort vergessen haben >

Wenn Sie PIN oder Passwort vergessen haben, müssen Sie einen Hardware-Reset durchführen.

**Vorsicht:** Wenn Sie die Funktion „Hardware-Reset“ durchführen, werden alle Benutzeranwendungen und Benutzerdaten gelöscht.

**HINWEIS:** Wenn Sie sich nicht bei Ihrem Google-Konto angemeldet und das Entsperrmuster vergessen haben, müssen Sie die Backup-PIN eingeben.

## 5. Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Wenn das Telefon den ursprünglichen Zustand nicht wiederherstellen kann, verwenden Sie die Funktion „Hardware-Reset“ (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen), um es zu initialisieren.

- 1 Schalten Sie das Mobiltelefon aus.
- 2 Halten Sie beim Telefon einige Sekunden lang die **Ein-/Aus-/Sperrtaste + Leiser-Taste** gedrückt.
- 3 Lassen Sie die **Ein-/Aus-/Sperrtaste** erst los, wenn das LG-Logo angezeigt wird. Halten Sie danach sofort erneut die **Ein-/Aus-/Sperrtaste** gedrückt.
- 4 Lassen Sie alle Tasten los, wenn der Bildschirm „Factory data reset“ (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen) angezeigt wird.
- 5 Mit den **Lautstärke-Tasten** können Sie zur gewünschten Option blättern. Danach die **Ein-/Aus-/Sperrtaste** zur Bestätigung drücken.
- 6 Mit den **Lautstärke-Tasten** zur gewünschten Option blättern. Danach erneut die **Ein-/Aus-/Sperrtaste** zur Bestätigung drücken.





### WARNUNG

Wenn Sie die Funktion „Hardware-Reset“ ausführen, werden alle Anwendungen von Benutzern, Benutzerdaten und DRM-Lizenzen gelöscht. Sichern Sie alle wichtigen Daten, bevor Sie die Funktion „Hardware-Reset“ ausführen.



## 6. Anwendungen öffnen und umschalten

Mit Android wird Multitasking einfach: Sie können damit mehrere Anwendungen gleichzeitig ausführen. Es ist nicht erforderlich, eine Anwendung zu schließen, bevor Sie eine andere öffnen. Sie können mehrere Anwendungen öffnen und zwischen ihnen wechseln. Android verwaltet alle Anwendungen, hält sie an oder startet sie nach Bedarf, um sicherzustellen, dass inaktive Anwendungen nicht unnötig Ressourcen verbrauchen.

- 1 Tippen Sie auf **Zuletzt verwendet** . Eine Liste mit den zuletzt verwendeten Anwendungen wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie auf die Anwendung, die Sie öffnen möchten. Die frühere im Hintergrund ausgeführte Anwendung wird dadurch nicht angehalten. Um eine Anwendung nach Gebrauch zu beenden, tippen Sie auf die **Zurück-Taste** .
- Um eine Anwendung aus der Liste der zuletzt verwendeten Anwendungen zu entfernen, ziehen Sie die App-Vorschau nach links oder rechts. Um alle Anwendungen zu löschen, tippen Sie auf **Alles löschen**.



## 7. Musik, Bilder, und Videos mithilfe von Mediengerät (MTP) übertragen

- 1 Tippen Sie auf  >  > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Speicherverwaltung**, um das Speichermedium zu prüfen.
- 2 Schließen Sie das Telefon über das USB-Kabel an den PC an.
- 3 USB-PC-Verbindung erscheint auf dem Telefondisplay. Wählen Sie die Option **Mediengerät (MTP)** aus.
- 4 Öffnen Sie den Speicherordner auf Ihrem PC. Sie können die Massenspeicherinhalte auf dem PC anzeigen und Dateien zwischen PC und Gerät übertragen.

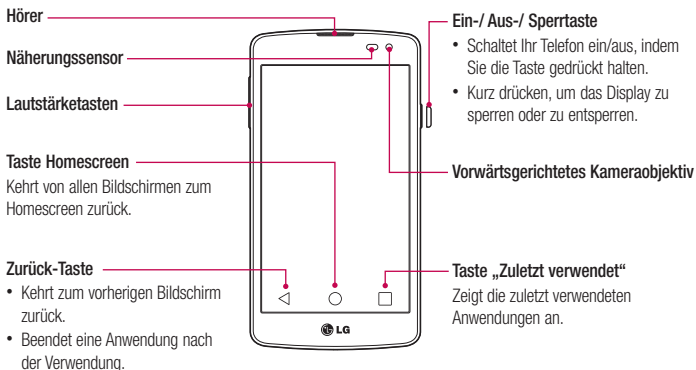
## 8. Telefon aufrecht halten

Halten Sie Ihr Mobiltelefon aufrecht wie ein gewöhnliches Telefon. Ihr Telefon verfügt über eine interne Antenne. Achten Sie darauf, die Rückseite des Telefons nicht zu zerkratzen oder zu beschädigen, da dies die Leistung beeinträchtigen könnte.

Vermeiden Sie es, den unteren Teil des Telefons zu berühren, in dem sich die Antenne befindet, während Sie Anrufe tätigen/entgegennehmen bzw. Daten senden/empfangen. Dies könnte die Anrufqualität beeinträchtigen.

# Ihr neues Mobiltelefon

## Telefonübersicht



### HINWEIS: Näherungssensor

Wenn Sie Anrufe empfangen oder tätigen und sich das Mobiltelefon am Ohr befindet, wird durch diesen Sensor automatisch die Beleuchtung ausgeschaltet und der Touchscreen gesperrt. Das verlängert die Akkubetriebsdauer und verhindert, dass bei einem Anruf versehentlich der Touchscreen aktiviert wird.



### WARNUNG

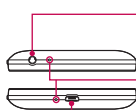
Das LC-Display und der Touchscreen können beschädigt werden, wenn Sie schwere Gegenstände auf das Telefon legen oder sich darauf setzen. Decken Sie den Näherungssensor des LCD nicht ab. Dies kann zu Fehlfunktionen des Sensors führen.

### Lautstärketasten

- Im Homescreen: Regelung der Ruftonlautstärke.
- Während eines Anrufs: Regelung der Hörerlautstärke.
- Während der Musikwiedergabe: Lautstärkeregelung.



Ein-/Aus-/Sperrtaste



Kopfhörer-/  
Headsetbuchse

Mikrofon

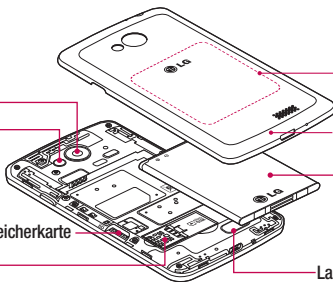
Anschluss für  
Ladegerät und USB

Kameraobjektiv

Blitz

Steckplatz für microSD-Speicherkarte

SIM-Karten-Steckplatz



NFC Touch-Punkt

Akkuabdeckung

Akku

Lautsprecher



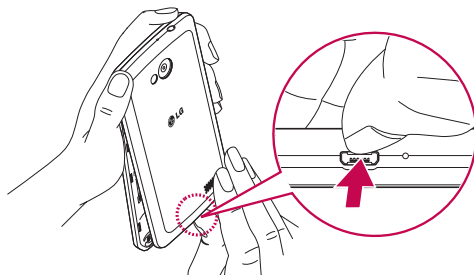
### WARNUNG

Achten Sie darauf, nicht den NFC Touch-Punkt am Telefon zu beschädigen, der Teil der NFC-Antenne ist.

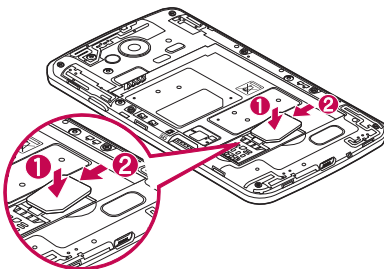
# Einsetzen der SIM-Karte und des Akkus

Bevor Sie Ihr neues Telefon verwenden können, müssen Sie es einrichten. So setzen Sie die SIM-Karte und den Akku ein:

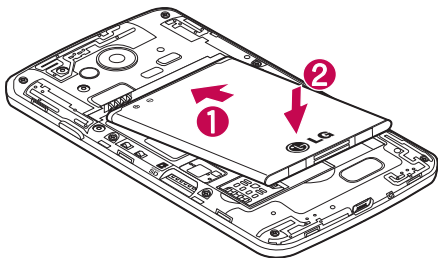
- 1 Um die Akkuabdeckung zu entfernen, halten Sie das Telefon fest in einer Hand. Mit Ihrer anderen Hand heben Sie die Akkuabdeckung mit Ihrem Daumnagel hoch, wie in der Abbildung gezeigt.



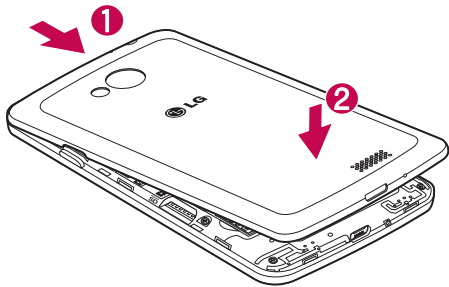
- 2 Setzen Sie die SIM-Karte wie unten gezeigt in den dafür vorgesehenen Steckplatz ein. Die goldfarbenen Kontakte auf der SIM-Karte müssen dabei nach unten zeigen.



- 3** Setzen Sie den Akku ein, indem Sie die goldfarbenen Kontakte am Telefon und am Akku zueinander ausrichten (1), und drücken Sie ihn nach unten, bis er einrastet (2).



- 4** Legen Sie die Akkuabdeckung auf das Akkufach (1), und drücken Sie sie nach unten, bis sie einrastet (2).



## Mobiltelefon aufladen

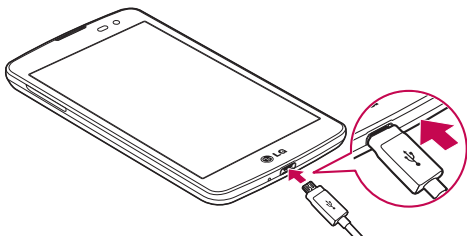
Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch auf. Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus das Ladegerät. Sie können mithilfe des USB-Kabels auch einen Computer zum Aufladen des Geräts verwenden.



### WARNUNG

Verwenden Sie nur Ladegeräte, Akkus und Kabel, die von LG genehmigt wurden. Die Verwendung von nicht genehmigten Ladegeräten oder Kabeln kann beim Aufladen des Akkus zu Verzögerungen führen; möglicherweise wird eine entsprechende Meldung eingeblendet. Oder die Verwendung von nicht genehmigten Kabeln kann dazu führen, dass der Akku explodiert oder das Telefon beschädigt wird. Dies ist nicht Bestandteil der Garantieleistung.

Der Anschluss für das Ladegerät befindet sich am unteren Ende des Telefons. Stecken Sie das Ladegerät ein, und schließen Sie es dann an eine Steckdose an.



### HINWEIS:

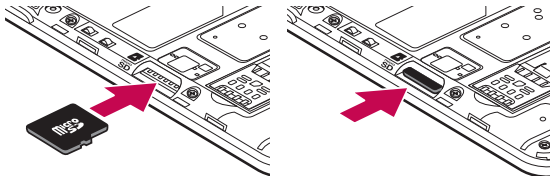
- Um die Lebensdauer des Akkus zu verbessern, muss dieser beim ersten Ladevorgang vollständig aufgeladen werden.
- Öffnen Sie nicht die rückseitige Abdeckung, während Sie das Telefon laden.

## Speicherkarte verwenden

Das Telefon unterstützt microSD™- und microSDHC™-Speicherkarten mit einer Speicherkapazität von bis zu 32 GB. Diese Speicherkarten wurden speziell für Mobiltelefone und andere kleine Geräte entwickelt. Sie sind ideal, um Mediendateien wie z. B. Musik, Programme, Videos und Fotos auf Ihrem Telefon zu speichern.

### So setzen Sie eine Speicherkarte ein:

Führen Sie die Speicherkarte in den Steckplatz ein. Die goldfarbenen Kontakte müssen dabei nach unten zeigen.



### So entfernen Sie die Speicherkarte auf sichere Art:

Berühren Sie  > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Speicherverwaltung** > **Speicherkarte entfernen**.

#### HINWEIS:

- Verwenden Sie nur Speicherkarten, die mit dem Telefon kompatibel sind. Das Verwenden von nicht kompatiblen Speicherkarten kann die Karte, die darauf gespeicherten Daten und das Telefon beschädigen.
- Da das Gerät FAT32 verwendet, beträgt die maximale Größe von Dateien 4 GB.




#### WARNUNG

Während das Telefon eingeschaltet ist, darf die Speicherkarte nicht eingesetzt oder entfernt werden. Dadurch können die Speicherkarte, das Telefon und die auf der Speicherkarte gespeicherten Daten beschädigt werden.

### So formatieren Sie eine Speicherkarte:

Möglicherweise ist Ihre Speicherkarte bereits formatiert. Ist dies nicht der Fall, müssen Sie sie formatieren, bevor Sie sie nutzen können.

**HINWEIS:** Wenn Sie die Speicherkarte formatieren, werden alle darauf befindlichen Dateien gelöscht.

- 1 Berühren Sie , um die Liste der Anwendungen zu öffnen.
- 2 Scrollen und berühren Sie **Einstellungen** > **Speicherverwaltung**.
- 3 Berühren Sie **Speicherkarte entfernen**.
- 4 Berühren Sie **Speicherkarte löschen** > **Speicherkarte löschen** > **Alles löschen**.
- 5 Wenn Sie ein Entsperrmuster eingerichtet haben, geben Sie es ein, und wählen Sie **Alles löschen**.


**HINWEIS:** Falls sich auf Ihrer Speicherkarte Daten befinden, kann sich die Ordnerstruktur nach dem Formatieren verändert haben, da alle Dateien gelöscht wurden.

## Display sperren und entsperren

Wenn Sie das Telefon über einen gewissen Zeitraum nicht verwenden, wird der Bildschirm automatisch ausgeschaltet und gesperrt. Dies verhindert versehentliches Tippen und schont den Akku.

Wenn Sie das Telefon nicht verwenden, drücken Sie die **Ein-/Aus-/Sperrtaste** , um das Telefon zu sperren.

Falls bei Aktivierung der Bildschirmsperre Programme ausgeführt werden, ist es möglich, dass diese im Sperrmodus weiterhin ausgeführt werden. Zur Vermeidung unnötiger Kosten wird empfohlen, alle Programme (z. B. Telefonanrufe, Webzugriff und Datenübertragungen) zu beenden, bevor Sie den Sperrmodus aktivieren.

Um den Bildschirm daraufhin erneut zu aktivieren, drücken Sie die **Ein-/Aus-/Sperrtaste** . Dann wird der Sperrbildschirm angezeigt. Um die Startseite zu entsperren, den Sperrbildschirm berühren und in eine beliebige Richtung ziehen. Der zuletzt angezeigte Bildschirm wird eingeblendet.



## Touchscreen-Tipps

Nachfolgend einige Tipps zur Navigation auf dem Telefon.

**Tippen oder Berühren** – Durch einmaliges Antippen werden Elemente, Links, Verknüpfungen und Zeichen auf der Bildschirmstastatur ausgewählt.

**Berühren und Halten** – Berühren und halten Sie ein Element auf dem Bildschirm, indem Sie den Finger auf dem Element belassen, bis eine Aktion ausgeführt wird. Um beispielsweise die verfügbaren Optionen für einen Kontakt zu öffnen, berühren und halten Sie den betreffenden Kontakt in der Kontaktliste, bis sich das Kontextmenü öffnet.

**Ziehen** – Berühren und halten Sie ein Element, und bewegen Sie Ihren Finger ohne loszulassen auf dem Bildschirm bis zur Zielposition. Um Elemente neu zu positionieren, können Sie diese über die Startseite ziehen.

**Streichen oder Schieben** – Zum Streichen oder Schieben tippen Sie auf den Bildschirm und bewegen Ihren Finger sofort schnell über die Oberfläche des Bildschirms (ohne Pausieren nach dem Tippen, damit Sie nicht versehentlich ein Element ziehen). Beispielsweise können Sie auf diese Weise die Anzeige nach oben oder unten schieben, um in einer Liste zu blättern, oder von links nach rechts (oder umgekehrt), um durch die einzelnen Homescreens zu blättern.

**Zweimal Tippen** – Tippen Sie zweimal, um eine Webseite oder eine Karte zu vergrößern. Um beispielsweise einen Abschnitt einer Webseite auf die Breite des Bildschirms anzupassen, tippen Sie doppelt auf den Abschnitt. Sie können außerdem zweimal tippen, um die Anzeige eines Bildes zu vergrößern oder zu verkleinern.


**Mit den Fingern vergrößern/verkleinern** – Bewegen Sie bei Verwendung von Browser oder Maps oder beim Durchsuchen von Bildern Zeigefinger und Daumen in einer Kneif- oder Spreizbewegung, um zu vergrößern oder zu verkleinern.

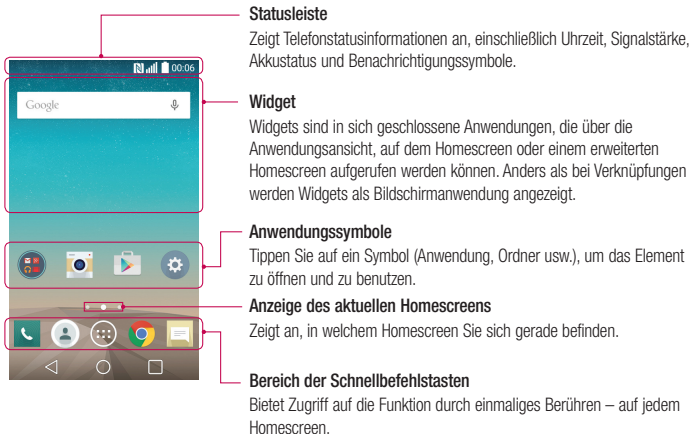
**Die Anzeige drehen** – Bei vielen Anwendungen und Menüs passt sich die Anzeige des Bildschirms der Lage des Telefons an.

### HINWEIS:

- Um ein Element auszuwählen, tippen Sie in die Mitte des Symbols.
- Drücken Sie nicht zu fest, da der Bildschirm schon auf die leichteste Berührung reagiert.
- Berühren Sie mit der Fingerspitze die gewünschte Option. Achten Sie dabei darauf, dass Sie nicht auf die Schaltflächen für andere Funktionen tippen.

# Homescreen

Der Homescreen ist der Ausgangspunkt für viele Anwendungen und Funktionen. Auf ihm können Sie Elemente wie Anwendungsverknüpfungen oder Google-Widgets hinzufügen und damit unmittelbar auf Informationen und Anwendungen zugreifen. Es handelt sich hierbei um den standardmäßigen Homescreen, der aus jedem Menü heraus über Tippen auf  erreichbar ist.



## Erweiterter Homescreen

Das Betriebssystem ermöglicht mehrere Homescreen-Ansichten. So verfügen Sie über mehr Platz für neue Symbole, Widgets usw.

- Streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts auf dem Homescreen.

# Homescreen anpassen


Sie können Ihren Homescreen anpassen, indem Sie Anwendungen oder Widgets hinzufügen oder den Hintergrund ändern.

## So fügen Sie Ihrem Homescreen Symbole hinzu:

- 1 Berühren und halten Sie einen leeren Teil der Startseite.
- 2 Wählen Sie im Menü „Hinzufügen-Modus“ das Element aus, das Sie hinzufügen möchten. Auf dem Homescreen wird das hinzugefügte Element angezeigt.
- 3 Ziehen Sie das Element an die gewünschte Position, und lassen Sie den Bildschirm los.

**TIPP!** Um ein Anwendungssymbol aus dem Menü **Anwendungen** zum Homescreen hinzuzufügen, müssen Sie die gewünschte Anwendung länger berühren.

## So entfernen Sie ein Symbol vom Homescreen:


- **Homescreen** > Berühren Sie das Symbol, das Sie entfernen möchten, etwas länger > Ziehen Sie es auf das Symbol .

## So fügen Sie eine Anwendung als Schnellbefehlstaste hinzu:


- Berühren und halten Sie im Anwendungsmenü oder auf dem Homescreen ein Anwendungssymbol, und ziehen Sie es in den Bereich der Schnellbefehlstasten.

## So entfernen Sie eine Anwendung aus dem Bereich der Schnellbefehlstasten:



- Berühren und halten Sie die entsprechende Schnellbefehlstaste, und ziehen Sie sie auf das Symbol .

**HINWEIS:** Die Taste  **Anwendungen** kann nicht entfernt werden.

## So passen Sie Anwendungssymbole auf dem Homescreen an:

- 1 Berühren und halten Sie ein Anwendungssymbol, bis es von seinem ursprünglichen Ort bewegt werden kann. Wenn Sie es anschließend wieder loslassen, wird das Symbol für Bearbeiten  oben rechts in der Anwendung angezeigt.
- 2 Tippen Sie erneut auf das Anwendungssymbol, und wählen Sie das gewünschte Design des Symbols.
- 3 Tippen Sie auf **OK**, um die Änderung zu speichern.

## Zu den zuletzt verwendeten Anwendungen zurückkehren

- 1 Berühren Sie . Auf dem Display wird ein Popup-Fenster mit den Symbolen der Anwendungen angezeigt, die Sie zuletzt verwendet haben.
- 2 Tippen Sie auf ein Symbol, um die Anwendung zu öffnen. Tippen Sie alternativ auf , um zur vorherigen Ansicht zurückzukehren.

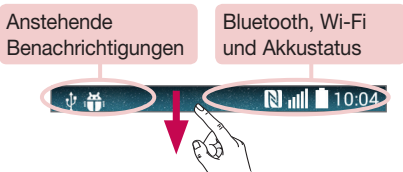
## Benachrichtigungs-Panel

Benachrichtigungen informieren Sie über den Eingang neuer Nachrichten, über Kalendertermine und über Wecker ebenso wie über fortlaufende Ereignisse, z. B. ein gerade geführtes Telefongespräch.

Wenn eine Benachrichtigung eingeht, wird das entsprechende Symbol oben auf dem Bildschirm angezeigt.

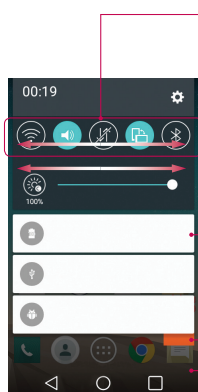
Symbole für anstehende Benachrichtigungen werden links und Systemsymbole, z. B. für Wi-Fi oder Akkustand, rechts angezeigt.

**HINWEIS:** Die verfügbaren Optionen hängen von der Region oder dem Dienstanbieter ab.




## Öffnen des Benachrichtigungs-Panels

Ziehen Sie zum Öffnen des Benachrichtigungs-Panels die Statusleiste nach unten.



### Bereich für schnelles Umschalten

Tippen Sie auf eine Umschalttaste, um sie ein- oder auszuschalten. Berühren und halten Sie die Taste, um das Einstellungsmenü der Funktion zu öffnen. Um weitere Umschalttasten anzuzeigen, ziehen Sie den Bereich nach links oder rechts. Tippen Sie auf , um Umschalttasten zu entfernen, hinzuzufügen oder neu zu ordnen.

### Benachrichtigungen

Hier werden aktuelle Benachrichtigungen mit einer kurzen Beschreibung aufgelistet. Tippen Sie auf eine Benachrichtigung, um sie anzuzeigen.

Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um alle Benachrichtigungen zu löschen.















Um das Benachrichtigungs-Panel zu schließen, berühren Sie es, und ziehen Sie die Registerkarte am Bildschirm nach oben.

## Anzeigesymbole auf der Statusleiste

Anzeigesymbole werden auf der Statusleiste oben am Bildschirm angezeigt, um verpasste Anrufe, neue Nachrichten, Kalenderereignisse, Gerätestatus usw. zu melden.



Die oben im Bildschirm angezeigten Symbole bieten Informationen über den Status des Telefons. Die in der folgenden Tabelle aufgeführten Symbole gehören zu den häufigsten.

Symbol	Beschreibung
	Keine SIM-Karte eingesetzt
	Kein Netzwerksignal verfügbar
	Der Flugmodus ist aktiviert
	Verbunden mit einem Wi-Fi-Netzwerk
	Headset angeschlossen
	Anruf wird getätigt
	Entgangener Anruf
	Bluetooth ist aktiv
	NFC ist aktiviert
	Systemwarnung
	Wecker ist eingestellt
	Neue Sprachmitteilung verfügbar
	Neue Nachricht
	Mobiler Hotspot ist aktiv


Symbol	Beschreibung
	Rufton ist stummgeschaltet
	Vibrationsmodus ist aktiviert
	Akku vollständig geladen
	Akku wird geladen
	Das Telefon ist über ein USB-Kabel an einen PC angeschlossen
	Daten werden heruntergeladen
	Daten werden hochgeladen
	GPS ist eingeschaltet
	GPS-Ortsdaten werden empfangen
	Daten werden synchronisiert
	Neue Gmail-Nachricht verfügbar
	Neue Hangouts-Nachricht verfügbar
	Wählen Sie eine Eingabemethode

**HINWEIS:** Die Symbole in der Statusleiste können sich je nach Funktion oder Dienst unterscheiden.

## Bildschirmtastatur

Mit der Bildschirmtastatur können Sie Text eingeben. Die Bildschirmtastatur wird automatisch auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Sie Text eingeben müssen. Um die Tastatur manuell aufzurufen, müssen Sie nur das Textfeld antippen, in das Sie Text eingeben möchten.

### Tastatur verwenden und Text eingeben


 Um den nächsten Buchstaben großzuschreiben einmal auf diese Taste drücken. Um die Feststellfunktion zu aktivieren, damit alle Buchstaben großgeschrieben werden, doppelt auf die Taste tippen.

 Um die Tastatur auf Zahlen und Symbole umzuschalten, auf diese Taste tippen.

 Antippen, um die Einstellungen der Tastatur aufzurufen.

 Um ein Leerzeichen einzufügen, auf diese Taste tippen.

 Tippen Sie auf diese Taste, um eine neue Zeile zu erzeugen.

 Um das vorherige Zeichen zu löschen, auf diese Taste tippen.

## Buchstaben mit Akzent eingeben

Wenn Sie beispielsweise Französisch oder Spanisch als Texteingabesprache auswählen, können Sie französische und spanische Sonderzeichen eingeben (z. B. „á“).

Um beispielsweise ein „á“ einzugeben, drücken Sie die Taste „a“, und halten Sie diese so lange gedrückt, bis die Zoomtaste größer wird und Zeichen aus anderen Sprachen angezeigt werden.

Wählen Sie dann das gewünschte Sonderzeichen aus.

# Google-Konto einrichten

Wenn Sie das Telefon zum ersten Mal einschalten, können Sie Ihr Netz aktivieren, sich bei Ihrem Google-Konto anmelden und auswählen, wie Sie bestimmte Google-Dienste verwenden möchten.

## So richten Sie Ihr Google-Konto ein:

- Melden Sie sich über den Einrichtungsbildschirm bei einem Google-Konto an.

### ODER

- Tippen Sie auf  >  > Registerkarte **Anwendungen** > Ordner **Google** > wählen Sie eine Google-Anwendung, wie z. B. **Gmail** > tippen Sie auf **OK** > wählen Sie **E-Mail-Adresse hinzufügen**, um ein neues Konto zu erstellen oder Ihr Konto hinzuzufügen.

Sobald Sie Ihr Google-Konto auf Ihrem Telefon eingerichtet haben, synchronisiert sich Ihr Telefon automatisch mit Ihrem Google-Konto im Internet.

Ihre Kontakte, Gmail-Nachrichten, Kalendertermine sowie weitere Informationen von diesen Web-Anwendungen und -Diensten werden mit Ihrem Telefon synchronisiert. (Dies hängt von Ihren Synchronisierungseinstellungen ab.)

Nach dem Anmelden können Sie Gmail verwenden und die Google-Dienste auf dem Telefon nutzen.



# Mit Netzwerken und Geräten verbinden

## Wi-Fi

Mit der Wi-Fi-Funktion (oder WLAN-Funktion) können Sie eine schnelle Internetverbindung aufbauen, wenn Sie sich in Reichweite eines drahtlosen Zugangspunkts (AP - Access Point) befinden. Dank Wi-Fi können Sie einen drahtlosen Internetzugriff verwenden, ohne dass weitere Gebühren anfallen.



### Verbindung zu Wi-Fi-Netzwerken herstellen

Um auf Ihrem Telefon Wi-Fi zu nutzen, greifen Sie auf einen drahtlosen Zugangspunkt („Hotspot“) zu. Manche Zugangspunkte sind öffentlich zugänglich, und Sie können problemlos eine Verbindung zu ihnen herstellen. Andere sind versteckt oder verwenden Sicherheitsfunktionen; Sie müssen das Telefon entsprechend konfigurieren, um eine Verbindung zu diesen herzustellen.

Deaktivieren Sie Wi-Fi, wenn Sie es nicht benötigen, um die Betriebsdauer des Akkus zu erhöhen.

**HINWEIS:** Wenn Sie sich außerhalb der Wi-Fi-Zone befinden oder Wi-Fi **deaktiviert haben**, können zusätzliche Kosten durch Ihren Mobilanbieter für die mobile Datennutzung erhoben werden.

### Wi-Fi aktivieren und eine Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk herstellen

- 1 Tippen Sie auf  >  > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Wi-Fi**.
- 2 Aktivieren Sie **Wi-Fi**, um die Suche nach verfügbaren Wi-Fi-Netzwerken zu starten.
- 3 Tippen Sie zum Anzeigen einer Liste mit aktiven und in Reichweite befindlichen Wi-Fi-Netzwerken nochmals auf das Wi-Fi-Menü.
  - Gesicherte Netzwerke werden durch ein Schlosssymbol gekennzeichnet.
- 4 Tippen Sie auf ein Netzwerk, um eine Verbindung zu ihm herzustellen.
  - Wenn das Netzwerk gesichert ist, werden Sie aufgefordert, ein Passwort oder andere Zugangsdaten einzugeben. (Wenden Sie sich wegen der Details an Ihren Netzwerkadministrator.)
- 5 Auf der Statusleiste werden Symbole angezeigt, die den Wi-Fi-Status kennzeichnen.

# Bluetooth



Sie können Daten über Bluetooth senden, indem Sie eine entsprechende Anwendung ausführen. Im Gegensatz zu den meisten anderen Mobiltelefonen erfolgt dies nicht über das Bluetooth-Menü.

## HINWEIS:

- LG übernimmt keine Verantwortung für den Verlust, Abfang oder Missbrauch von Daten, die über die drahtlose Bluetooth-Funktion gesendet oder empfangen werden.
- Stellen Sie immer sicher, dass Sie Daten über Geräte austauschen und empfangen, die vertrauenswürdig und abgesichert sind. Falls es Hindernisse zwischen den Geräten gibt, muss der Abstand zwischen den Geräten verringert werden.
- Einige Geräte, insbesondere nicht von Bluetooth SIG getestete oder zugelassene Geräte, sind mit Ihrem Gerät möglicherweise nicht kompatibel.

## Bluetooth aktivieren und das Telefon mit einem Bluetooth-Gerät koppeln

Sie müssen Ihr Gerät mit einem anderen Gerät koppeln, bevor Sie die Verbindung herstellen können.

- 1 Tippen Sie auf  >  > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > stellen Sie **Bluetooth** auf **Ein**.
- 2 Tippen Sie erneut auf das Menü **Bluetooth**. Es wird eine Option zum Sichtbarmachen Ihres Telefons und zur Gerätesuche angezeigt. Tippen Sie nun auf **Nach Geräten suchen**, um die Geräte in Bluetooth-Reichweite anzuzeigen.
- 3 Wählen Sie das Gerät aus der Liste aus, mit dem Sie Ihr Telefon koppeln möchten.

Nach der erfolgreichen Kopplung wird eine Verbindung zu diesem anderen Gerät hergestellt.

**HINWEIS:** Einige Geräte, insbesondere Headsets oder Freisprechanlagen, verfügen über eine feste Bluetooth-PIN, wie zum Beispiel 0000. Wenn das andere Gerät eine PIN verlangt, werden Sie aufgefordert, diese einzugeben.

## Daten mit der Drahtlosfunktion von Bluetooth senden

- 1 Wählen Sie eine Datei oder ein Element – z. B. einen Kontakt, ein Kalenderereignis oder eine Mediendatei – aus einer geeigneten Anwendung oder unter **Downloads** aus.
- 2 Wählen Sie die Option für das Senden von Daten mit Bluetooth aus.

**HINWEIS:** Die Auswahlmethode variiert je nach Datentyp.

- 3 Nach dem Bluetooth-Gerät suchen, mit dem Ihr Telefon gekoppelt werden soll.

### Daten drahtlos per Bluetooth empfangen

- 1 Tippen Sie auf > > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > stellen Sie **Bluetooth** auf **EIN**.
- 2 Tippen Sie erneut auf das Menü **Bluetooth**, und aktivieren Sie das Kontrollkästchen oben auf dem Bildschirm, sodass Ihr Telefon für andere Geräte sichtbar ist.

**HINWEIS:** Um den Zeitraum einzustellen, in dem das Telefon sichtbar ist, tippen Sie auf

> **Sichtbarkeit ein**.

- 3 Wählen Sie **Akzeptieren** aus, um zu bestätigen, dass Sie Daten von dem Gerät empfangen wollen.

## Mobildatenverbindung Ihres Telefons freigeben

Die Funktionen für USB-Tethering und mobilen WLAN-Hotspot eignen sich hervorragend für Situationen, in denen keine drahtlosen Verbindungen zur Verfügung stehen. Sie können die Mobildatenverbindung Ihres Telefons mit einem Computer via USB-Kabel teilen (USB-Tethering). Sie können die Mobildatenverbindung Ihres Telefons auch mit mehr als einem Gerät teilen und aus Ihrem Telefon einen mobilen Wi-Fi-Hotspot machen.

Wenn Ihr Telefon die Mobildatenverbindung teilt, erscheint ein Symbol in der Statusleiste und eine Benachrichtigung im Benachrichtigungs-Panel.

Weitere Informationen zu Tethering, mobilen Hotspots, unterstützten Betriebssystemen und sonstige Details finden Sie unter <http://www.android.com/tether>.

### So verwenden Sie die Datenverbindung Ihres Telefons als mobilen Wi-Fi-Hotspot:

- 1 Tippen Sie auf > > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Tethering & Netzwerke** > Schalter **Mobiler Wi-Fi Hotspot**, um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Geben Sie ein Passwort ein, und tippen Sie auf **Speichern**.

**TIPP!** Wenn Ihr PC unter Windows 7 oder einer Linux-Version (wie z. B. Ubuntu) läuft, müssen Sie in der Regel keine Einstellungen vornehmen, um Ihren Computer auf Tethering vorzubereiten. Wenn Sie eine frühere Windows-Version benutzen, müssen Sie wahrscheinlich einige Einstellungsänderungen vornehmen, um eine Netzwerkverbindung über USB herzustellen. Wenn Sie wissen wollen, welche Betriebssysteme USB-Tethering unterstützen und wie Sie sie konfigurieren können, besuchen Sie <http://www.android.com/tether>.

## Mobilen Hotspot umbenennen oder sichern

Sie können den Wi-Fi-Netzwerknamen Ihres Telefons (SSID) ändern und das Netzwerk sichern.

- 1 Tippen Sie auf  >  > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Tethering & Netzwerke** > **Mobiler Wi-Fi Hotspot**.
- 2 Tippen Sie auf **Einrichten des mobilen Wi-Fi Hotspots**.
  - Das Dialogfeld **Einrichten des mobilen Wi-Fi Hotspots** wird geöffnet.
  - Sie können **Wi-Fi Name (SSID)** (den Netzwerknamen) ändern, die andere Geräte bei der Suche nach Wi-Fi-Netzwerken sehen.
  - Sie können auch auf das Menü **Sicherheit** tippen, um für das Netzwerk eine „Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2)“-Sicherheit mit einem Preshared Key (PSK) zu konfigurieren.
  - Wenn Sie die Sicherheitsoption **WPA2 PSK** wählen, wird ein Passwortfeld zum Dialogfeld **Einrichten des mobilen Wi-Fi-Hotspots** hinzugefügt. Nach der Festlegung des Kennworts muss dieses dann eingegeben werden, wenn Sie mit einem Computer oder einem anderen Gerät eine Verbindung zum Hotspot des Telefons herstellen. Stellen Sie **Offen** im Menü **Sicherheit** ein, um die Sicherheitsfunktionen Ihres Wi-Fi-Netzwerks zu deaktivieren.
- 3 Auf **Speichern** tippen.

**ACHTUNG!** Wenn Sie die Sicherheitsoption **Offen** verwenden, können Sie die unbefugte Nutzung von Online-Diensten durch andere Personen nicht verhindern, und es können zusätzliche Kosten anfallen. Um eine unbefugte Nutzung zu verhindern, sollten Sie die Sicherheitsoption stets aktiviert lassen.

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct unterstützt direkte Verbindungen zwischen Wi-Fi-unterstützenden Geräten ohne Zugangspunkt. Aufgrund des hohen Akkuverbrauchs von Wi-Fi Direct wird empfohlen, das Telefon über die Steckdose zu laden, während Wi-Fi Direct ausgeführt wird. Prüfen Sie vorab Ihr Wi-Fi- & Wi-Fi Direct-Netzwerk, und stellen Sie sicher, dass die Benutzer über dasselbe Netzwerk verbunden sind.

# PC-Anschluss per USB-Kabel

Lernen Sie, wie Sie das Gerät mit einem USB-Datenkabel in USB-Verbindungsmodi an einen PC anschließen können.

## Musik, Fotos und Videos im MTP-Modus (Datenträger Gerät) übertragen

- 1 Schließen Sie das Telefon über das USB-Kabel an einen PC an.
- 2 Sie können nun die Massenspeicherinhalte auf dem PC anzeigen und die Dateien übertragen.

## Synchronisieren des Geräts mit Windows Media Player





Stellen Sie sicher, dass der Windows Media Player auf Ihrem PC installiert ist.


- 1 Verwenden Sie das USB-Kabel, um das Telefon an einen PC anzuschließen, auf dem der Windows Media Player installiert wurde.
  - 2 Wählen Sie die Option **Mediengerät (MTP)**. Daraufhin wird beim PC ein Popup-Fenster angezeigt.
  - 3 Öffnen Sie den Windows Media Player, um die Musikdateien zu synchronisieren.
  - 4 Geben Sie den Namen Ihres Geräts im Popup-Fenster ein, oder bearbeiten Sie ihn (falls erforderlich).
  - 5 Wählen Sie die gewünschten Musikdateien aus, und ziehen Sie sie in die Synchronisierungsliste.
  - 6 Beginnen Sie die Synchronisierung.
- Folgende Voraussetzungen müssen für die Synchronisierung mit Windows Media Player erfüllt sein.

Einträge	Voraussetzung
Betriebssystem	Microsoft Windows XP SP2, Vista oder höher
Version von Windows Media Player	Windows Media Player 10 oder höher



# Anrufe

## Sprachanruf tätigen

- 1 Tippen Sie auf , um das Tastenfeld zu öffnen.
- 2 Geben Sie die Rufnummer mithilfe des Tastenfelds ein. Zum Löschen einer Ziffer tippen Sie auf .
- 3 Um anzurufen, tippen Sie auf .
- 4 Um einen Anruf zu beenden, tippen Sie auf das **Ende**-Symbol .


**TIPP!** Um „+“ für internationale Anrufe einzugeben, berühren Sie  länger.

## Kontakte anrufen

- 1 Tippen Sie auf das Symbol , um Ihre Kontakte zu öffnen.
- 2 Blättern Sie durch die Kontakte, oder tippen Sie auf **Kontakte**, und geben Sie die ersten Buchstaben des Kontakts ein, den Sie anrufen möchten.
- 3 Tippen Sie in der Liste auf , um den gewünschten Kontakt anzurufen.

## Annehmen oder Abweisen eines Anrufs

Ziehen Sie  in eine Richtung, um den eingehenden Anruf anzunehmen.

Ziehen Sie  in eine beliebige Richtung, um einen eingehenden Anruf abzulehnen.

Ziehen Sie das Symbol **Ablehnen mit Nachricht** in eine beliebige Richtung, wenn Sie eine Nachricht senden möchten.

### **TIPP! Ablehnen mit Nachricht**

Mit dieser Funktion können Sie schnell Meldungen senden. Diese Funktion ist z. B. in Besprechungen sehr hilfreich, um dem anrufenden Kontakt schnell eine Nachricht zu senden.

## Hörerlautstärke anpassen

Verwenden Sie die Lauter- und Leiser-Tasten an der Rückseite des Telefons, um die Lautstärke während eines Anrufs einzustellen.

## Gleichzeitig ein zweites Telefonat führen

- 1 Tippen Sie bei Ihrem ersten Anruf auf ⓘ > **Anruf hinzufügen**, und wählen Sie die Rufnummer. Sie können auch zur Liste der zuletzt gewählten Nummern wechseln, indem Sie auf **Anrufliste** tippen, oder Kontakte durchsuchen, indem Sie auf **Kontakte** tippen und den anzurufenden Kontakt auswählen.
- 2 Tippen Sie auf 📞, um den Anruf zu tätigen.
- 3 Beide Anrufe werden auf dem Bildschirm angezeigt. Ihr erster Anruf wird auf Halten gesetzt.
- 4 Tippen Sie auf die angezeigte Nummer, um zwischen den Anrufen zu wechseln. Oder tippen Sie auf 🗑️ **Konferenz**, um eine Telefonkonferenz zu starten.
- 5 Tippen Sie zum Beenden aktiver Anrufe auf **Beenden**. Sie können auch auf ⏸ tippen, die Benachrichtigungsleiste nach unten bewegen und das Symbol **Anruf beenden** 🛑 wählen.

**HINWEIS:** Jeder getätigte Anruf ist kostenpflichtig.

## Anruflisten anzeigen

Tippen Sie auf dem Homescreen auf 📞, und wählen Sie die Registerkarte **Anrufliste** aus. Zeigt die vollständige Liste aller gewählten, empfangenen und entgangenen Anrufe an.

### TIPP!

- Wenn Sie auf einen beliebigen Eintrag der Anrufliste tippen, werden das Datum, die Uhrzeit und die Dauer des Anrufs angezeigt.
- Tippen Sie auf ⓘ, dann auf **Alle löschen**, um alle Einträge zu löschen.

## Anrufeinstellungen

Sie können Telefon-Anrufeinstellungen konfigurieren, z. B. Rufumleitung und weitere Sonderfunktionen, die von Ihrem Dienstanbieter angeboten werden.

- 1 Tippen Sie auf dem Homescreen auf .
- 2 Tippen Sie auf .
- 3 Tippen Sie auf **Anrufeinstellungen**, und wählen Sie die Optionen aus, die Sie ändern möchten.



# Kontakte




Sie können Ihrem Telefon Kontakte hinzufügen, und sie mit den Kontakten in Ihrem Google-Konto oder in anderen Konten, die diese Funktion unterstützen, synchronisieren.

## Einen Kontakt suchen

### Im Homescreen

- 1 Tippen Sie auf das Symbol  um Ihre Kontakte zu öffnen.
- 2 Tippen Sie auf **Kontakte**, und geben Sie den Namen des Kontakts über das Tastenfeld ein.


## Neuen Kontakt hinzufügen

- 1 Tippen Sie auf , geben Sie die Nummer des neuen Kontakts ein, und tippen Sie dann auf . Tippen Sie auf **Zu Kontakten hinzufügen** > **Neuer Kontakt**.
- 2 Wenn Sie dem neuen Kontakt ein Bild hinzufügen möchten, tippen Sie auf den Bildbereich. Wählen Sie zwischen **Foto aufnehmen** und **Aus Galerie auswählen**.
- 3 Wählen Sie den Kontaktyp, indem Sie auf  tippen.
- 4 Tippen Sie auf eine Kategorie der Kontaktinformationen, und geben Sie die Details zu dem Kontakt ein.
- 5 Tippen Sie auf **Speichern**.



## Favoritenliste

Sie können häufig angerufene Kontakte als Favoriten einordnen.



### Einen Kontakt zu Ihren Favoriten hinzufügen

- 1 Tippen Sie auf das Symbol  um Ihre Kontakte zu öffnen.
- 2 Tippen Sie auf einen Kontakt, um dessen Details anzuzeigen.
- 3 Tippen Sie auf den Stern rechts oben neben dem Namen des Kontakts. Der Stern wird nun in Gelb angezeigt.

### Einen Kontakt aus Ihrer Favoritenliste entfernen

- 1 Tippen Sie auf das Symbol  um Ihre Kontakte zu öffnen.
- 2 Tippen Sie auf die Registerkarte , und wählen Sie einen Kontakt, um dessen Details anzuzeigen.
- 3 Tippen Sie auf den gelben Stern rechts oben neben dem Namen des Kontakts. Der Stern erhält eine graue Farbe, und der Kontakt wird aus Ihren Favoriten entfernt.

## Eine Gruppe erstellen

- 1 Tippen Sie auf das Symbol , um Ihre Kontakte zu öffnen.
- 2 Tippen Sie auf **Gruppen** und dann auf . Wählen Sie **Neue Gruppe** aus.
- 3 Geben Sie einen Namen für die neue Gruppe ein. Sie können auch einen Ruftton für eine neu erstellte Gruppe festlegen.
- 4 Tippen Sie zum Speichern der Gruppe auf **Speichern**.

**HINWEIS:** Wenn Sie eine Gruppe löschen, bleiben die einzelnen Kontakte dieser Gruppe erhalten. Sie bleiben in Ihren Kontakten gespeichert.



# Nachrichten

Ihr Telefon vereint SMS und MMS in einem intuitiven und benutzerfreundlichen Menü.





**HINWEIS: Nachrichten** sollte als Standard-SMS-Anwendung festgelegt werden. Andernfalls stehen einige Nachrichtenfunktionen nur begrenzt zur Verfügung.

## Nachrichten senden

- 1 Tippen Sie im Homescreen auf  und anschließend auf , um eine leere Nachricht zu öffnen.
- 2 Geben Sie einen Kontaktnamen oder eine Kontaktnummer in das Feld **An** ein. Während Sie einen Kontaktnamen eingeben, werden übereinstimmende Kontakte angezeigt. Sie können einen der vorgeschlagenen Empfänger antippen. Sie können mehr als einen Kontakt hinzufügen.

**HINWEIS:** Nachrichtenkosten werden Ihnen für jede Person berechnet, der Sie die Mitteilung senden.

- 3 Tippen Sie auf das Feld **Geben Sie die Nachricht ein**, und beginnen Sie mit dem Verfassen der Nachricht.
- 4 Tippen Sie auf , um das Menü Optionen zu öffnen. Wählen Sie zwischen **Schnellnachricht**, **Smiley einfügen**, **Sendezeit**, **Betreff hinzufügen** und **Verwerfen**.

**TIPP!** Sie können auf das Symbol  tippen, um die Datei anzuhängen, die Sie mit Ihrer Nachricht senden möchten.

- 5 Tippen Sie auf **Senden**, um die Nachricht zu senden.
- 6 Antworten werden auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn Sie weitere Nachrichten anzeigen und senden, wird ein Nachrichten-Thread erstellt.



### **WARNUNG:**

- Je nach Sprache und SMS-Kodierung kann in anderen Ländern eine andere Begrenzung als die auf 160 Zeichen gelten.
- Wenn einer SMS-Nachricht eine Bild-, Video- oder Audiodatei hinzugefügt wird, wird diese automatisch in eine MMS-Nachricht umgewandelt und dementsprechend berechnet.

## Gruppier

Nachrichten (SMS, MMS), die mit einem Dritten ausgetauscht werden, können in chronologischer Reihenfolge angezeigt werden, sodass Sie einen bequemen Überblick über die gesamte Konversation haben.

## Nachrichteneinstellungen ändern

Die Nachrichteneinstellungen des Telefons sind vordefiniert, damit Sie sofort Nachrichten senden können. Sie können die Einstellungen nach Bedarf ändern.

- Tippen Sie im Homescreen auf das **Nachrichten**-Symbol, tippen Sie auf  und dann auf **Einstellungen**.

# E-Mail

Sie können die E-Mail-Anwendung zum Lesen von E-Mails von Diensten wie Gmail verwenden. Die E-Mail-Anwendung unterstützt die folgenden Kontotypen: POP3, IMAP und Exchange.

Die erforderlichen Kontoeinstellungen erhalten Sie bei Ihrem Dienstanbieter oder Systemadministrator.

## E-Mail-Konto verwalten

Beim erstmaligen Öffnen der **E-Mail**-Anwendung wird ein Einrichtungsassistent angezeigt, der Ihnen beim Einrichten eines E-Mail-Kontos hilft.

Nach dem anfänglichen Einrichten werden die E-Mail-Inhalte in Ihrem Posteingang angezeigt.





**So fügen Sie ein weiteres E-Mail-Konto hinzu:**

- Tippen Sie auf  >  > Registerkarte **Anwendungen** > **E-Mail** > tippen Sie auf  > **Einstellungen** >  **Konto hinzufügen**.

**So ändern Sie die E-Mail-Kontoeinstellungen:**

- Tippen Sie auf  >  > Registerkarte **Anwendungen** > **E-Mail** > tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Allgemeine Einstellungen**.

**So löschen Sie ein E-Mail-Konto:**

- Tippen Sie auf  >  > Registerkarte **Anwendungen** > **E-Mail** > tippen Sie auf  > **Einstellungen** > tippen Sie auf  > **Konto entfernen** > wählen Sie das zu löschende Konto aus > **Entfernen** > wählen Sie **Ja**.

## Arbeiten mit Konto-Ordern




Tippen Sie auf  >  > Registerkarte **Anwendungen** > **E-Mail** > tippen Sie auf , und wählen Sie **Ordner**.

Jedes Konto besitzt die Ordner **Eingang**, **Ausgang**, **Gesendet** und **Entwürfe**. Abhängig von den Funktionen, die vom Dienstanbieter Ihres Kontos angeboten werden, verfügen Sie möglicherweise noch über weitere Ordner.

## E-Mail-Nachrichten verfassen und senden

**So verfassen und senden Sie eine E-Mail-Nachricht**

- 1 Tippen Sie in der **E-Mail**-Anwendung auf das Symbol .
- 2 Geben Sie eine Adresse für den beabsichtigten Empfänger einer Nachricht ein. Während der Texteingabe werden passende Adressen aus Ihrer Kontaktliste zur Auswahl angeboten.

- 3 Tippen Sie auf , um Cc/Bcc hinzuzufügen, und tippen Sie auf , um bei Bedarf Dateien anzuhängen.
- 4 Geben Sie den Text Ihrer Nachricht ein.
- 5 Tippen Sie auf .




**TIPP!** Wenn eine neue E-Mail im Posteingang eingeht, werden Sie von einem Ton oder einer Vibration benachrichtigt.

# Kamera und Video

Um die Anwendung **Kamera** zu öffnen, auf  >  > Registerkarte **Anwendungen** >  tippen.

## Der Sucher








- 1 **Blitz** – Wählen Sie eine der folgenden Optionen: **Aus** , **Ein**  oder **Automatisch** .
- 2 **Kamera wechseln** – Wechseln Sie zwischen dem rückgerichteten Kameraobjektiv und dem vorwärtsgerechtigten Kameraobjektiv.
- 3 **Aufnahmemodus** – Wählen Sie **Automatisch** oder **Panorama**.
- 4 **Einstellungen** – Tippen Sie auf dieses Symbol, um das Menü „Einstellungen“ zu öffnen.
- 5 **Galerie** – Bei Antippen werden die zuletzt aufgenommenen Fotos angezeigt. Hier können Sie Ihre Galerie aufrufen und Ihre gespeicherten Fotos im Kamera-Modus anzeigen.
- 6 **Aufnahme** – Mit dieser Option starten Sie die Video-Aufnahme.
- 7 **Aufnehmen** – Ermöglicht Ihnen, ein Foto zu machen.

**HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass das Kameraobjektiv sauber ist, bevor Sie Fotos machen.

## Erweiterte Einstellungen


Tippen Sie im Sucher auf , um alle erweiterten Optionen anzuzeigen. Sie können die Kamera-Einstellungen durch Scrollen in der Liste ändern.

	Hiermit wird die Auflösung des Fotos ausgewählt. Wenn Sie eine höhere Auflösung wählen, werden die Dateien auch größer, so dass weniger Fotos gespeichert werden können.
	Sprachauslöser: Um ein Foto aufzunehmen, sagen Sie eines der folgenden Wörter: „Cheese“, „Smile“, „Whisky“, „Kimchi“ oder „LG“.
	Sie können eine Zeitverzögerung festlegen, so dass nach Drücken der Aufnahmetaste das Foto erst nach einer Verzögerung aufgenommen wird. Das ist ideal, wenn Sie selbst auch auf dem Foto sein möchten.
	Damit erzielen Sie auf einfache Weise bessere Aufnahmen, die horizontal und vertikal richtig ausgerichtet sind.
	Hiermit wird die Hilfe geöffnet, die weitere Informationen zur Funktionsweise einer Option enthält.

### TIPP!

- Das Einstellungsmenü wird über dem Sucher angezeigt. Wenn Sie also Elemente der Fotofarbe oder Qualität ändern, sehen Sie eine Vorschau des geänderten Bilds hinter dem Einstellungsmenü.





## Ein Foto machen

- 1 Öffnen Sie die **Kamera**-Anwendung und richten Sie das Objektiv auf das Motiv, das Sie aufnehmen möchten.
- 2 In der Mitte des Sucherbildschirms erscheinen die Fokusboxen. Sie können auch auf eine beliebige Stelle des Bildschirms tippen, um den Fokus auf diese Stelle zu setzen.
- 3 Wenn die Fokusbox blau wird, ist Ihre Kamera scharf auf den Gegenstand eingestellt.
- 4 Tippen Sie auf , um das Foto aufzunehmen.



# Nach der Aufnahme des Fotos

Tippen Sie auf die Miniaturansicht am unteren Rand der Anzeige Ihrer Kamera, um sich das zuletzt aufgenommene Foto anzusehen.

	Um das Foto zu bearbeiten, tippen Sie auf dieses Symbol.
	Tippen Sie auf dieses Symbol, um das Foto an andere Personen zu senden oder in einem sozialen Netzwerk freizugeben.
	Um das Bild zu löschen, tippen Sie auf dieses Symbol.
	Tippen Sie auf dieses Symbol, um auf <b>Detail</b> , <b>Drucken</b> , <b>Diashow</b> , <b>Einstellen</b> , <b>Einstellungen</b> , <b>Feedback</b> oder <b>Hilfe</b> zuzugreifen.

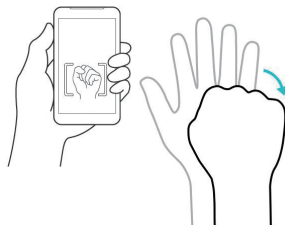
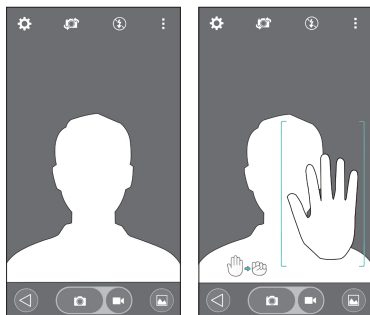
**TIPP!** Wenn Sie auf dem Telefon ein Konto eines sozialen Netzwerks eingerichtet haben, können Sie Ihre Fotos an die Community senden.

**HINWEIS:** Beim Herunterladen von MMS-Nachrichten können zusätzliche Kosten anfallen, wenn ein Roamingdienst genutzt wird.

Tippen Sie auf ⓘ, um alle erweiterten Optionen zu öffnen.

## Gesten-Auslöser

Nehmen Sie ein Bild auf, indem Sie durch eine Geste mit der Hand die Kamera auslösen. Um ein Foto aufzunehmen, heben Sie Ihre Hand, bis die vorderseitige Kamera sie erkennt, und ein Kästchen auf dem Bildschirm angezeigt wird. Schließen Sie dann die Hand zu einer Faust, so dass ein Timer startet. Während dieser abläuft, können Sie sich bereit machen für den Augenblick, wenn die Kamera auslöst.





## Verwenden des Panoramamodus



Ermöglicht die Aufnahme von Fotos durch Bewegung der Kamera.

- 1 Öffnen Sie die **Kamera**-Anwendung.
- 2 **[MODUS] > Panorama**.
- 3 Tippen Sie auf **[ ]**, um zu beginnen.
- 4 Schwenken Sie die Kamera langsam in eine Richtung.
- 5 Passen Sie den Fokusbereich an die blaue Leitlinie an, um das Foto aufzunehmen.
- 6 Tippen Sie zum Abschluss auf „Anhalten“.

## Ein Video aufnehmen

- 1 Öffnen Sie die **Kamera**-Anwendung.
- 2 Richten Sie das Objektiv auf das gewünschte Motiv für das Video.
- 3 Tippen Sie einmal auf , um die Aufnahme zu starten.
- 4 In der oberen linken Ecke des Suchers blinkt ein rotes Licht, und ein Timer mit der Länge des Videos wird angezeigt.
- 5 Tippen Sie  auf dem Bildschirm auf, um die Aufnahme zu beenden.

### TIPP!

-  – Tippen Sie auf dieses Symbol, um während der Aufnahme eines Videos ein Bild zu erfassen.
-  – Tippen Sie auf dieses Symbol, um bei der Aufnahme eines Videos eine Pause einzulegen.

## Aus Ihrer Galerie

Tippen Sie auf  >  > Registerkarte **Anwendungen** > Ordner **Google** > **Fotos**.

- Zum Anzeigen weiterer Fotos scrollen Sie nach links oder rechts.
- Zum Vergrößern können Sie doppelt auf den Bildschirm tippen oder zwei Finger auf den Bildschirm setzen und sie auseinanderspreizen (wenn Sie die Finger aufeinander zu bewegen, wird die Anzeige verkleinert).
- Tippen Sie auf das Symbol zur Wiedergabe von Videos , um das Video abzuspielen.

## Knock Code

Sie können den ausgeschalteten Bildschirm entsperren, indem Sie an der richtigen Stelle die richtige Abfolge tippen.

### Die Funktion Knock Code aktivieren

- 1 Tippen Sie auf die Registerkarte  >  > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Bildschirmsperre** > **Bildschirmsperre auswählen** > **Knock Code**.
- 2 Es wird ein Bildschirm angezeigt, der Ihnen beim Erstellen der Entsperr-Abfolge hilft. Sie müssen eine Backup-PIN erstellen, die als Sicherheitsmaßnahme dient, falls Sie die Entsperr-Abfolge vergessen.

## KnockON

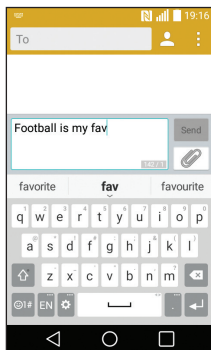
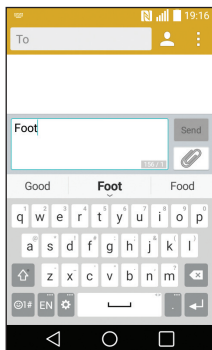
Tippen Sie zweimal, um den Bildschirm ein- bzw. auszuschalten.

Tippen Sie zweimal schnell auf die Bildschirmmitte, um den Bildschirm zu entsperren. Um den Bildschirm zu sperren, tippen Sie zweimal auf die Statusleiste in irgendeinem Bildschirm (außer im Sucher der Kamera) oder auf eine leere Stelle auf dem Homescreen.

**HINWEIS:** Achten Sie beim Einschalten des Bildschirms darauf, dass der Näherungssensor nicht verdeckt ist. Ansonsten schaltet sich der Bildschirm sofort nach dem Einschalten wieder aus, damit er sich nicht ungewollt einschaltet, wenn sich das Telefon in der Tasche befindet.




# Smart Keyboard


Smart Keyboard erkennt Ihre Gewohnheiten bezüglich der Tastatureingabe und macht Ihnen Vorschläge zur fehlerfreien Eingabe.






# Dienstprogramme

## Wecker einstellen

- 1 Tippen Sie auf  >  > Registerkarte **Anwendungen** > **Uhr** > .
- 2 Nachdem Sie die Weckerzeit festgelegt haben, teilt Ihnen das Telefon mit, wie viel Zeit verbleibt, bis der Wecker klingelt.
- 3 Stellen Sie folgende Optionen ein: **Wiederholen**, **Schlummer-Dauer**, **Vibration wenn der Alarm ertönt**, **Alarmton**, **Lautstärke für Wecker**, **Automatischer Anwendungsstart**, **Puzzle-Sperre** und **Notizen**.
- 4 Tippen Sie auf **Speichern**.

**HINWEIS:** Zum Ändern der Weckereinstellungen berühren Sie auf dem Bildschirm mit der Weckerliste  und wählen **Einstellungen**.

## Einen neuen Termin hinzufügen

- 1 Tippen Sie auf  >  > Registerkarte **Anwendungen** > **Kalender**.
- 2 Im Bildschirm sehen Sie die unterschiedlichen Ansichtstypen des Kalenders (Tag, Woche, Monat, Jahr, Terminübersicht).
- 3 Tippen Sie zuerst auf das Datum, für das Sie einen Termin hinzufügen möchten, und dann auf .
- 4 Tippen Sie auf **Terminname**, und geben Sie den Terminnamen ein.
- 5 Tippen Sie auf **Ort**, und geben Sie dann den Ort ein. Prüfen Sie das Datum, und geben Sie die Uhrzeit für den Beginn und das Ende des Termins ein.
- 6 Wenn der Alarm wiederholt werden soll, legen Sie **WIEDERHOLEN** und, falls erforderlich, **ERINNERUNGEN** fest.
- 7 Tippen Sie auf **Speichern**, um Ihren Termin im Kalender zu speichern.

## Google+


Nutzen Sie diese Anwendung, um über den Social Network-Dienst von Google in Kontakt zu bleiben.

- Tippen Sie auf  >  > Registerkarte **Anwendungen** > Ordner **Google** > **Google+**.

**HINWEIS:** Diese Anwendung ist möglicherweise nicht in jeder Region bzw. von jedem Dienstanbieter erhältlich.

## Sprachsuche

Nutzen Sie diese Anwendung, um per Spracheingabe Webseiten zu suchen.

- 1 Tippen Sie auf  und halten Sie diese Taste gedrückt.
- 2 Sprechen Sie ein Stichwort oder einen Satz, wenn auf dem Bildschirm **Sprechen** angezeigt wird. Wählen Sie eines der vorgeschlagenen Stichwörter aus.

**HINWEIS:** Diese Anwendung ist möglicherweise nicht in jeder Region bzw. von jedem Dienstanbieter erhältlich.

## Downloads

Nutzen Sie diese Anwendung, um zu sehen, welche Dateien über die Anwendungen heruntergeladen wurden.

- Tippen Sie auf  >  > Registerkarte **Anwendungen** > **Downloads**.

**HINWEIS:** Diese Anwendung ist möglicherweise nicht in jeder Region bzw. von jedem Dienstanbieter erhältlich.

# Das Internet

## Chrome

Sie können Chrome verwenden, um nach Informationen zu suchen und Webseiten zu durchstöbern.


1 Tippen Sie auf  >  > Registerkarte **Anwendungen** > **Chrome**.

**HINWEIS:** Diese Anwendung ist möglicherweise nicht in jeder Region bzw. von jedem Dienstanbieter erhältlich.

## Anzeigen von Webseiten

Tippen Sie auf das Adressfeld, und geben Sie dann eine Internetadresse oder Suchkriterien ein.

## Eine Seite öffnen

Um auf eine neue Seite zu wechseln, tippen Sie auf **Menütaste**  > Registerkarte **Neuer Tab**.

Um auf eine andere Webseite zu wechseln, tippen Sie auf , blättern Sie nach oben oder unten, und tippen Sie auf die Seite, um sie auszuwählen.



# Einstellungen

Dieser Bereich gibt Ihnen eine Übersicht über die Elemente, die Sie mithilfe des Menüs „Systemeinstellungen“ Ihres Telefons ändern können. **Rufen Sie das Menü „Einstellungen“ auf:**

Tippen Sie  > Halten Sie  gedrückt > **Systemeinstellungen**.

- oder -

Tippen Sie auf  >  > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen**.

## DRAHTLOSE NETZWERKE



### < Wi-Fi >

**Wi-Fi** – Aktiviert Wi-Fi, um die Verbindung zu verfügbaren Wi-Fi-Netzwerken herzustellen.

#### TIPP! MAC-Adresse abrufen

Bei manchen Wireless-Netzwerken mit MAC-Filtern müssen Sie u. U. im Router die MAC-Adresse Ihres Telefons eingeben, um eine Verbindung einzurichten.

Die MAC-Adresse finden Sie in der Benutzeroberfläche wie folgt: Tippen Sie auf  >

 > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Wi-Fi** >  > **Erweitertes Wi-Fi** > **MAC-Adresse**.

### < Bluetooth >

Schalten Sie die Bluetooth-Funktion ein oder aus, um Bluetooth zu verwenden.

### < Mobile Daten >

Zeigt die Datenlast an und legt das mobile Datennutzungslimit fest.

### < Anruf >

Konfigurieren Sie Anrufeinstellungen, wie Rufweiterleitung, und andere von Ihrem Betreiber angebotene Funktionen.

**Mailbox** – Ermöglicht die Auswahl des Mailbox-Dienstes Ihres Mobilfunkbetreibers.

**Anrufbegrenzung** – Aktivieren und erstellen Sie eine Liste von Nummern, die von Ihrem Mobiltelefon aus angerufen werden können. Sie brauchen dazu Ihren PIN2-Code, den Sie von Ihrem Netzbetreiber erhalten. Von diesem Mobiltelefon können dann nur noch Nummern aus der Festwahlliste angerufen werden.

**Popup für eingehende Anrufe** – Eingehende Anrufe erscheinen beim Benutzen einer Anwendung.

**Anruf abweisen** – Hier können Sie die Funktion zum Abweisen von Anrufen einstellen. Wählen Sie zwischen **Anrufabweisungsmodus** oder **Anrufe abweisen von** aus.

**Ablehnen mit Nachricht** – Wenn Sie einen Anruf ablehnen, können Sie mit dieser Funktion eine schnelle Nachricht übermitteln. Diese Funktion ist z. B. in Besprechungen sehr hilfreich.

**Privatsphärenschutz** – Verbirgt den Anrufernamen und die Nummer bei eingehendem Anruf.

**Anrufweiterleitung** – Wählen Sie, ob alle Anrufe weitergeleitet werden sollen, wenn besetzt ist, niemand den Anruf annimmt oder kein Signal empfangen wird.

**Automatische Annahme** – Mit dieser Option können Sie die Zeitspanne bis zur automatischen Annahme eines eingehenden Anrufs durch ein Freisprechgerät festlegen. Wählen Sie entweder **Aus**, **1 Sek.**, **3 Sek.** oder **5 Sek.**

**Vibration bei Verbindung** – Vibriert, wenn die Gegenseite den Anruf entgegennimmt.

**Unbekannte Kontakte speichern** – Unbekannte Nummern nach einem Anruf zu Kontakten hinzufügen.

**Ein-/Austaste beendet Anruf** – Zum Beenden des Anrufs.

**Anruf Sperre** – Zum Sperren eingehender, ausgehender oder internationaler Anrufe.

**Anruferdauer** – Anzeigen der Anruferdauer inklusive des letzten Anrufs, der ausgehenden und eingehenden Anrufe und aller Anrufe.

**Zusätzliche Einstellungen** – Hier können Sie folgende Einstellungen ändern:

**Anrufer-ID** – Sie können wählen, ob Ihre Nummer angezeigt werden soll, wenn Sie jemanden anrufen.

**Anklopfen** – Wenn diese Option aktiviert ist, werden Sie vom Telefon auf eingehende Anrufe hingewiesen, wenn Sie bereits ein Gespräch führen (je nach Netzwerkbetreiber).

## < Teilen & Verbinden >

**NFC** – Ihr Telefon ist ein NFC-fähiges Mobiltelefon. NFC (Near Field Communication) ist eine kabellose Konnektivitätstechnologie, die eine beidseitige Kommunikation zwischen elektronischen Geräten ermöglicht. Die Technologie funktioniert über eine Distanz von wenigen Zentimetern. Sie können die Inhalte an ein NFC-Tag oder ein anderes NFC-fähiges Gerät weiterleiten, indem Sie einfach mit Ihrem Gerät darauf tippen. Wenn Sie auf ein NFC-Tag mit Ihrem Gerät tippen, werden die Inhalte des NFC-Tags auf Ihrem Gerät angezeigt.

**NFC an- und abschalten:** Berühren Sie auf dem Homescreen das Benachrichtigungs-Panel, ziehen Sie es nach unten, und wählen Sie das NFC-Symbol, um NFC zu aktivieren.

**HINWEIS:** Wenn der Flugmodus aktiviert ist, kann die NFC-Anwendung verwendet werden.

**Android Beam** – Wenn diese Funktion aktiviert ist, können Sie Anwendungsinhalte an ein anderes NFC-fähiges Gerät senden, indem Sie die Geräte nahe aneinander halten.

Führen Sie die Geräte einfach zusammen (im Allgemeinen Rückseite an Rückseite), und tippen Sie dann auf den Bildschirm. Die Anwendung bestimmt, was gesendet wird.

## < Tethering & Netzwerke >

**USB-Tethering** – Schließen Sie das USB-Kabel an, um die Internetverbindung für den Computer freizugeben.

**Mobiler Wi-Fi Hotspot** – Sie können mit Ihrem Telefon eine mobile Breitbandverbindung zur Verfügung stellen. Erstellen Sie einen Hotspot und geben Sie Ihre Verbindung frei.

**Bluetooth-Tethering** – Ermöglicht das Einstellen des Telefons unabhängig davon, ob die Internetverbindung gemeinsam genutzt wird.

**Hilfe** – Tippen Sie auf dieses Symbol, um Hilfeinformationen für USB-Tethering, den mobilen Wi-Fi Hotspot und Bluetooth-Tethering anzuzeigen.

**Flugmodus** – Nach dem Wechseln zum Flugmodus werden alle drahtlosen Verbindungen deaktiviert.

**HINWEIS:** Sie müssen eine Bildschirmsperren-PIN, ein Muster oder ein Passwort einrichten, bevor Sie den Anmeldeinformationsspeicher verwenden können.

**Mobile Netzwerke** – Hier können Sie Optionen für Daten-Roaming, Netzmodus und -betreiber, Namen von Zugangspunkten (APNs) usw. festlegen.

**VPN** – Zeigt die Liste der bereits von Ihnen konfigurierten Virtual Private Networks (VPNs) an. Ermöglicht Ihnen das Hinzufügen verschiedener VPN-Typen.

## GERÄT

### < Töne >

**Ton-Profil** – Wählen Sie **Töne**, **Nur vibrieren** oder **Bitte nicht stören** aus.

**Lautstärke** – Mit dieser Option können Sie die Lautstärkeeinstellungen für das Telefon ganz nach Ihren Bedürfnissen und der Umgebung entsprechend vornehmen.

**Klingelton** – Stellen Sie den Klingelton für Anrufe ein.

**Benachrichtigungston** – Mit dieser Option können Sie den Benachrichtigungston festlegen.

**Ton mit Vibration** – Aktivieren Sie diese Option, damit das Telefon bei eingehenden Anrufen zusätzlich zum Klingelton vibriert.

**Vibrationstyp** – Ermöglicht die Auswahl des Vibrationstyps.

**Bitte nicht stören** – Stellen Sie eine Zeit und einen Modus ein, während der Ihr Telefon Sie nicht über eingehende Benachrichtigungen informiert. Wählen Sie zwischen **Alle**, **Nur hohe Priorität** oder **Keine**.

**Sperrbildschirm** – Stellen Sie diese Option ein, um alle Benachrichtigungen auf dem gesperrten Bildschirm anzuzeigen oder zu verbergen.

**Anwendungen** – Stellen Sie mit dieser Option die Anzeige von Benachrichtigungen von Anwendungen ein. Wählen Sie **Keine**, um keine Benachrichtigungen von Anwendungen anzuzeigen, und **Priorität**, um Benachrichtigungen mit Priorität zuerst anzuzeigen, und wenn **Bitte nicht stören** auf **Nur hohe Priorität** eingestellt ist.

**Sound-Effekte** – Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Tastentöne beim Wählen, den Tastenton und den Ton bei der Bildschirmsperre festzulegen.

**Tastentöne beim Wählen** – Aktivieren Sie diese Option, um während des Wählens Töne wiederzugeben.

**Tastenton** – Aktivieren Sie diese Option, um bei Auswahl auf der Anzeige einen Ton wiederzugeben.

**Ton bei Bildschirmsperre** – Aktivieren Sie diese Option, um beim Sperren/Entsperren der Anzeige einen Ton wiederzugeben.

**Sprachbenachrichtigungen für Nachrichten/Anrufe** – Mit dieser Funktion können entgangene Anrufe und Nachrichten automatisch vorgelesen werden.

#### < Anzeige >

**Helligkeit** – Verwenden Sie diese Option, um die Helligkeit des Bildschirms anzupassen. Um die beste Akkulaufzeit zu gewährleisten, sollten Sie die dunkelste noch angenehme Helligkeit verwenden.

**Bildschirmabschaltung** – Legen Sie fest, nach welchem Zeitraum der Bildschirm abgeschaltet werden soll.

**Bildschirm-Abschaltungseffekt** – Legen Sie den Bildschirm-Abschaltungseffekt fest. Wählen Sie aus den Optionen **Retro TV**, **Schwarzes Loch** und **Ausblenden**.

**Automatisch drehen** – Aktivieren Sie diese Option, um festzulegen, dass Ihr Bildschirm sich automatisch dreht, wenn sich die Ausrichtung des Telefons ändert (Hoch- oder Querformat).

**Tagtraum** – Tippen Sie auf die Schaltfläche „Tagtraum“, um diese Option ein- oder auszuschalten. Bei Aktivierung erscheint der Bildschirmschoner, wenn sich das Telefon im Stand-by befindet, während es angeschlossen ist oder geladen wird. Wählen Sie aus **Uhr** und **Google Fotos**.

**Schriftart** – Stellen Sie ein, welche Schriftart für das Telefon und die Menüs verwendet werden soll.

**Schriftgröße** – Stellen Sie ein, welche Schriftgröße für das Telefon und die Menüs verwendet werden soll.

#### < Homescreen >

Stellen Sie **Hintergrund**, **Bildschirmübergang**, **Bildschirmwiederholung**, **Sicherung & Wiederherstellung des Homescreens** oder **Hilfe** ein.

#### < Bildschirmsperre >

**Bildschirmsperre auswählen** – Zur Auswahl einer Bildschirmsperre, um das Telefon zu sichern. Hierzu wird eine Anzahl von Bildschirmen angezeigt, die Ihnen beim Zeichnen eines Entsperrmusters helfen. Stellen Sie **Keine**, **Ziehen**, **Knock Code**, **Muster**, **PIN** oder **Passwort** ein.

Wenn Sie einen Mustersperrtyp zum Einschalten des Telefons oder zum Reaktivieren des Bildschirms aktiviert haben, werden Sie aufgefordert, das Entsperrmuster zu zeichnen, um den Bildschirm zu entsperren.

**HINWEIS:** Wenn die Bildschirmsperre auf **Muster** eingestellt ist, wird der Bildschirmübergang zum Mustereffekt.

**Smart Lock** – Das Telefon wird automatisch durch vertrauenswürdige Geräte (BT-Gerät oder NFC) oder vertrauenswürdige Gesichter entsperrt. Diese Funktion ist für Bildschirmsperren mit **Knock Code, Muster, PIN** und **Passwort**.

**Hintergrund** – Legen Sie den Hintergrund bei Bildschirmsperre fest.

**Verknüpfungen** – Hier können Sie die Verknüpfungen auf dem Sperrbildschirm ändern, die bei Bildschirmsperrung durch **Ziehen** angezeigt werden.

**Kontaktinfo für verlorenes Telefon** – Mit dieser Option können Sie auswählen, ob die Besitzerinformationen auf dem Sperrbildschirm angezeigt werden sollen und die Besitzerinformationen festlegen.

**Sperrzeit** – Mit dieser Option können Sie festlegen, nach welcher Zeit der Bildschirm automatisch gesperrt werden soll.

**Ein-/Austaste sperrt sofort** – Aktivieren Sie diese Option, wenn der Bildschirm sofort gesperrt werden soll, sobald Sie die Ein-/Aus-/Sperrtaste gedrückt haben. Diese Einstellung hebt den Timer für die Sicherheitssperre auf.

#### < Gesten >

**Eingehende Anrufe stummschalten** – Aktivieren Sie diese Option, um eingehende Anrufe stumm zu schalten, indem Sie das Telefon umdrehen.

**Alarm beenden oder auf Schlummern stellen** – Aktivieren Sie diese Option, um den Wecker auszuschalten oder auf Schlummern zu setzen, indem Sie das Telefon umdrehen.

**Hilfe** – Hiermit wird die Hilfe-Anleitung geöffnet, die Informationen zur Anwendung der Gestenfunktionen Ihres Telefons enthält.

**Kalibrierung des Bewegungssensors** – Ermöglicht das Erhöhen der Genauigkeit der Neigung und der Geschwindigkeit des Sensors.

#### < Speicherverwaltung >

**INTERNER SPEICHER** – Belegung des internen Speichers anzeigen.

**SPEICHERKARTE** – Gesamtspeicher und verfügbaren Speicher prüfen. Berühren Sie **Speicherkarte entfernen**, um die Speicherkarte sicher zu entfernen. Löschen Sie die Speicherkarte, um alle Daten auf der Karte zu löschen.

## < Akku >

### AKKUINFORMATIONEN

Der Akkuladestand wird in einer Grafik gemeinsam mit der verbleibenden Akkuladung in Prozent und dem Status angezeigt.

#### Batteriebetrieb

Berühren Sie **Batteriebetrieb**, um den Bildschirm „Akkuverbrauch“ mit dem Batterieverbrauchstatus und den Details zum Batterieverbrauch anzuzeigen. Hier erfahren Sie, welche Komponenten und Anwendungen die meiste Batterieleistung verbrauchen. Tippen Sie auf einen der Einträge, um weitere Informationen anzusehen.

**Akkuladung in Prozent in der Statusleiste** – Aktivieren Sie diese Option, um die Akkuladung in Prozent auf der Statusleiste neben dem Batteriesymbol anzuzeigen.

### ENERGIESPARMODUS

Tippen Sie auf den Schalter **Energiesparmodus**, um die Funktion ein- oder auszuschalten. Tippen Sie auf **Energiesparmodus**, um auf die folgenden Einstellungen zuzugreifen:

**Energiesparmodus** – Legen Sie in Prozent fest, ab welchem Akkuladestand der Energiesparmodus automatisch gestartet wird. Wählen Sie zwischen **Sofort, 5% Akku** und **15% Akku**.

**Hilfe** – Tippen Sie auf dieses Symbol, um Hilfeinformation für die Energieverwaltung anzuzeigen.

## < Anwendungen >

Anzeigen und Verwalten von Anwendungen

### < Standard-Nachrichten-Anwendung >

Legen Sie **Nachrichten** oder **Hangouts** als Standardanwendung fest.

## PRIVAT

### < Konten & Synchronisation >

Diese Option gestattet es Anwendungen, Daten im Hintergrund zu synchronisieren, unabhängig davon, ob Sie gerade mit diesen Anwendungen arbeiten. Wenn Sie diese Option deaktivieren, werden die Akkulast und die Datenlast verringert (letztere aber nicht eliminiert).

### < Standort >

Wenn Sie **Standort** aktivieren, ermittelt das Telefon mithilfe von GPS, Wi-Fi und mobilen Netzwerken Ihren ungefähren Standort.

**Modus** – Legen Sie den Netzmodus für **Hohe Genauigkeit (GPS und Netzwerke)**, **Akkusparfunktion (nur Netzwerke)** und **Nur Gerätesensoren (Nur GPS)** fest.

## < Sicherheit >

**Telefon verschlüsseln** – Hiermit können Sie die Daten auf Ihrem Telefon aus Sicherheitsgründen verschlüsseln. Jedes Mal, wenn Sie Ihr Telefon einschalten, wird die Eingabe einer PIN oder eines Passwortes zum Entschlüsseln verlangt.

**SIM-Sperre einrichten** – Richten Sie die SIM-Kartensperrung ein, oder ändern Sie die PIN der SIM-Karte.

**Passwordeingabe sichtbar** – Während der Eingabe eines verborgenen Passworts wird jeweils das letzte Zeichen angezeigt.

**Geräteadministratoren** – Geräteadministratoren anzeigen oder deaktivieren.

**Unbekannte Quellen** – Standardeinstellung zum Installieren von Anwendungen, die nicht über Play Store bezogen werden.

**Anwendungen überprüfen** – Die Installation von Anwendungen, die schädlich sein können, verbieten oder davor warnen.

**Speichertyp** – Zeigt den Speichertyp an.

**Vertrauenswürdige Zertifikate** – Vertrauenswürdige CA-Zertifikate anzeigen.

**Vom Speicher installieren** – Auswählen, um verschlüsselte Zertifikate zu installieren.

**Zertifikats-Speicher löschen** – Alle Zertifikate entfernen.

**Trust agents** – Verwenden Sie Anwendungen, ohne den Bildschirm zu entsperren.

**Bildschirm anheften** – Mit dieser Funktion können Sie die Verwendung einer einzigen Anwendung erlauben, wenn Sie den Anwendungsbildschirm anheften.

## < Sprache und Eingabe >

Verwenden Sie die Einstellungen für Sprache und Eingabe, um die Sprache für den Text Ihres Telefons auszuwählen und um die Bildschirmtastatur zu konfigurieren, einschließlich der von Ihnen dem Wörterbuch hinzugefügten Wörter.

## < Sichern und Zurücksetzen >

Ändern Sie die Einstellungen für die Verwaltung Ihrer Einstellungen und Daten.

**Meine Daten sichern** – Zum Sichern Ihrer Einstellungen und Anwendungsdaten auf dem Google-Server.

**Sicherungskonto** – Zum Festlegen des Kontos, unter dem Sie die Daten sichern möchten.

**Automatische Wiederherstellung** – Zum Wiederherstellen Ihrer Einstellungen und Anwendungsdaten, wenn die Anwendungen auf Ihrem Gerät neu installiert werden.

**Speicher zurücksetzen** – Zum Zurücksetzen Ihrer Einstellungen auf die Werkseinstellung und Löschen aller Ihrer Daten. Wenn Sie das Telefon auf diese Art zurücksetzen, werden Sie aufgefordert, die Informationen, die Sie beim ersten Start von Android eingegeben haben, erneut einzugeben.

# SYSTEM

## < Schnellzugriff-Tasten >

Damit können Sie Anwendungen schnell aufrufen, indem Sie die Lautstärketasten bei ausgeschaltetem oder gesperrtem Bildschirm gedrückt halten.

## < Datum und Uhrzeit >

Mit den **Datum und Uhrzeit**-Einstellungen legen Sie fest, wie Datum und Uhrzeit angezeigt werden. Über diese Einstellungen können Sie auch eine eigene Uhrzeit einstellen und Ihre Zeitzone bestimmen, statt die aktuelle Zeit über das mobile Netzwerk zu beziehen.

## < Eingabehilfen >

Mit den Einstellungen für **Eingabehilfen** konfigurieren Sie alle Eingabehilfen-Plug-Ins, die Sie auf dem Telefon installiert haben.

## < Drucken >

Ermöglicht das Drucken von Inhalten bestimmter Bildschirme (z. B. in Chrome angezeigte Webseiten) über einen Drucker, der mit demselben Wi-Fi-Netzwerk wie Ihr Android-Gerät verbunden ist.

## < Telefoninfo >

Zeigen Sie die rechtlichen Hinweise an, und überprüfen Sie den Telefonstatus und die Softwareversion.



# Software-Update für das Mobiltelefon

## Software-Update für das Mobiltelefon

### Software-Update für Ihr LG Mobiltelefon aus dem Internet

Weitere Informationen zur Verwendung dieser Funktion finden Sie unter <http://www.lg.com/common/index.jsp> → Land und Sprache auswählen.

Mit dieser Funktion können Sie die Firmware Ihres Mobiltelefons bequem über das Internet aktualisieren und brauchen dafür kein Service-Center aufzusuchen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn LG eine neuere Version der Firmware für Ihr Gerät veröffentlicht.

Das Programm zur Aktualisierung der Firmware von Mobiltelefonen erfordert während des Aktualisierungsvorgangs Ihre volle Aufmerksamkeit. Bitte beachten Sie daher alle zu den einzelnen Schritten angezeigten Anweisungen und Hinweise, bevor Sie fortfahren. Bitte beachten Sie, dass das Entfernen des Datenkabels während des Upgrades zu schwerwiegenden Schäden an Ihrem Mobiltelefon führen kann.

**HINWEIS:** LG behält sich das Recht vor, Firmware-Aktualisierungen nur für ausgewählte Modelle und nach freiem Ermessen herauszugeben, und garantiert nicht die Verfügbarkeit neuerer Versionen der Firmware für alle Geräte.

### Software-Update für Ihr LG Mobiltelefon via Over-the-Air (OTA)

Mit dieser Funktion können Sie die Firmware Ihres Telefons über OTA und ohne das Anschließen eines USB-Datenkabels aktualisieren. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn LG eine neuere Version der Firmware für Ihr Gerät veröffentlicht.

Prüfen Sie zunächst die Softwareversion auf Ihrem Mobiltelefon: **Einstellungen > Telefoninfo > Update-Center > Software-Update > Jetzt auf Updates prüfen.**

**HINWEIS:** Ihre persönlichen Daten, die auf dem internen Telefonspeicher gespeichert sind, einschließlich Informationen zu Ihrem Google-Konto und zu anderen Konten, Ihrer System- und Anwendungsdaten und Einstellungen, heruntergeladener Anwendungen und DRM-Lizenzen können bei der Aktualisierung der Telefonsoftware verloren gehen. LG empfiehlt daher, persönliche Daten vor dem Aktualisieren der Telefonsoftware zu sichern. LG übernimmt keine Haftung für den Verlust persönlicher Daten.

**HINWEIS:** Diese Funktion hängt von Ihrem Dienstanbieter, Ihrer Region oder Ihrem Land ab.

# Info zu diesem Benutzerhandbuch

## Info zu diesem Benutzerhandbuch

- Lesen Sie diese Anleitung vor Verwendung des Geräts sorgfältig durch. So stellen Sie sicher, dass Sie das Telefon sicher und korrekt verwenden.
- Einige der Bilder und Screenshots in dieser Anleitung werden auf dem Telefon möglicherweise anders dargestellt.
- Ihre Inhalte können sich vom Endprodukt oder von der von Diensteanbietern oder Betreibern bereitgestellten Software unterscheiden. Diese Inhalte unterliegen Änderungen ohne Vorankündigung. Die neueste Version dieser Anleitung finden Sie auf der LG-Website unter [www.lg.com](http://www.lg.com).
- Die Anwendungen des Telefons und ihre Funktionen variieren je nach Land, Region oder Hardwarespezifikationen. LG ist nicht haftbar für Leistungsprobleme aufgrund der Verwendung von Anwendungen, die nicht von LG entwickelt wurden.
- LG ist nicht haftbar für Leistungs- oder Kompatibilitätsprobleme aufgrund von bearbeiteten Registry-Einstellungen oder geänderter Betriebssystemsoftware. Jeder Versuch, das Betriebssystem anzupassen, kann dazu führen, dass das Gerät oder seine Anwendungen nicht ordnungsgemäß funktionieren.
- Software, Audio, Hintergrund, Bilder und andere Medien, die mit dem Gerät bereitgestellt werden, sind für den eingeschränkten Gebrauch lizenziert. Wenn Sie diese Materialien für kommerzielle oder andere Zwecke extrahieren und verwenden, verstoßen Sie möglicherweise gegen Urheberrecht. Als Benutzer sind Sie allein verantwortlich für die illegale Nutzung von Medien.
- Für Datendienste wie Nachrichten, Hochladen und Herunterladen, automatische Synchronisierung oder die Nutzung von Standortdiensten fallen möglicherweise zusätzliche Kosten an. Um zusätzliche Kosten zu vermeiden, wählen Sie einen Datentarif aus, der für Ihren Bedarf geeignet ist. Wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter, um weitere Informationen zu erhalten.

## Marken

- LG und das LG-Logo sind registrierte Marken von LG Electronics.
- Alle anderen Marken und Urheberrechte sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

### Hinweis: Open-Source-Software

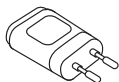
Den jeweiligen Quellcode unter GPL, LGPL, MPL und anderen Open-Source-Lizenzen erhalten Sie unter <http://opensource.lge.com/>.

Alle dazugehörigen Lizenzbedingungen, Haftungsausschlüsse und Hinweise sind mit den Quellcodes zum Download verfügbar.

# Zubehör

Diese Zubehörteile stehen für das Telefon zur Verfügung. (Die nachfolgend beschriebenen Produkte sind nicht zwingend im Lieferumfang enthalten.)

Ladegerät



Stereo-Headset



Kurzanleitung



Ladekabel /  
Datenkabel



Akku



## HINWEIS:

- Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör von LG.
- Die Missachtung dieses Hinweises kann zum Erlöschen Ihrer Garantie führen.
- Zubehörteile können je nach Land oder Region unterschiedlich sein.

# Fehlerbehebung

In diesem Kapitel werden Probleme aufgelistet, die bei der Verwendung des Telefons auftreten können. Bei manchen Problemen müssen Sie sich an Ihren Dienstanbieter wenden, die meisten können Sie jedoch einfach selbst beheben.


Meldung	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
SIM-Kartenfehler	Im Mobiltelefon befindet sich keine SIM-Karte, oder sie wurde falsch eingesetzt.	Achten Sie darauf, dass die SIM-Karte korrekt eingesetzt ist.
Keine Netzwerkverbindung/ Netzwerkverbindung unterbrochen	Signal ist zu schwach, oder Sie befinden sich außerhalb des Betreibernetzwerks.	Gehen Sie zu einem Fenster oder nach draußen. Überprüfen Sie die Netzwerkabdeckungskarte des Netzbetreibers.
	Betreiber hat neue Dienste eingeführt.	Prüfen Sie, ob die SIM-Karte älter als 6 bis 12 Monate ist. Ist das der Fall, tauschen Sie die SIM-Karte in der nächsten Filiale Ihres Mobilfunkbetreibers aus. Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter.
Codes stimmen nicht überein	Um einen Sicherheitscode zu ändern, müssen Sie den neuen Code durch erneute Eingabe bestätigen.	Falls Sie Ihren Code vergessen, wenden Sie sich an Ihren Mobildienstanbieter.
	Die zwei eingegebenen Codes stimmen nicht überein.	

Meldung	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
Anwendungen können nicht eingestellt werden	Diese Funktion wird nicht vom Dienstanbieter unterstützt oder muss registriert werden.	Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter.
Anrufe nicht möglich	Fehler beim Wählvorgang	Das neue Netz ist nicht autorisiert.
	Neue SIM-Karte eingesetzt.	Überprüfen Sie, ob neue Beschränkungen vorliegen.
	Maximale Prepaid-Kosten erreicht.	Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter, oder setzen Sie die Höchstwerte mit der PIN2 zurück.
Mobiltelefon kann nicht eingeschaltet werden	Ein-/Aus-Taste wurde zu kurz gedrückt.	Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste mindestens zwei Sekunden lang.
	Akku wurde nicht aufgeladen.	Laden Sie den Akku auf. Überprüfen Sie die Ladeanzeige auf dem Display.

Meldung	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
Ladefehler	Akku wurde nicht aufgeladen.	Laden Sie den Akku auf.
	Außentemperatur zu hoch oder zu tief.	Stellen Sie sicher, dass das Telefon bei normalen Temperaturen aufgeladen wird.
	Kontaktprobleme	Überprüfen Sie das Ladegerät und die Verbindung zum Telefon.
	Keine Spannung	Verwenden Sie eine andere Steckdose für das Ladegerät.
	Ladegerät defekt	Ersetzen Sie das Ladegerät.
	Falsches Ladegerät	Verwenden Sie nur Original-Zubehör von LG.
Nummer ist nicht zulässig	Die Funktion „Anrufbegrenzung“ wurde aktiviert.	Deaktivieren Sie die Funktion ggf. im Menü „Einstellungen“.
SMS und Fotos können nicht gesendet/empfangen werden	Speicher voll	Löschen Sie einige Nachrichten auf dem Telefon.
Dateien werden nicht geöffnet	Nicht unterstütztes Dateiformat	Überprüfen Sie die unterstützten Dateiformate.



Meldung	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
Der Bildschirm wird nicht aktiviert, wenn ein Anruf eingeht.	Problem mit dem Näherungssensor	Falls Sie eine Schutzfolie oder ein Schutzgehäuse verwenden, vergewissern Sie sich, dass der Bereich um den Näherungssensor nicht abgedeckt ist. Stellen Sie sicher, dass der Bereich um den Näherungssensor sauber ist.
Kein Ton	Vibrationsmodus	Prüfen Sie die Einstellung des Menüs „Töne“, um sicherzustellen, dass Sie nicht den Vibrations- oder Lautlos-Modus aktiviert haben.
Mobiltelefon stürzt ab oder friert ein	Zeitweiliges Softwareproblem	Führen Sie eine Softwareaktualisierung über die Website aus.

# Häufig gestellte Fragen

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
<b>BT</b> Bluetooth Geräte	Welche Funktionen stehen über Bluetooth zur Verfügung?	Sie können eine Verbindung mit einem Bluetooth-Audiogerät wie Stereo-/Monokopfhörern oder einer Freisprechanlage herstellen. Wenn der FTP-Server mit einem kompatiblen Gerät verbunden ist, können Sie die auf dem Speichermedium gespeicherten Inhalte weiterleiten.
<b>Daten</b> Kontakte Sicherung	Wie kann ich meine Kontakte sichern?	Kontakte können zwischen dem Telefon und Gmail synchronisiert werden.
<b>Daten</b> Synchronisierung	Kann eine einseitige Synchronisierung mit Gmail eingerichtet werden?	Es steht lediglich eine zweiseitige Synchronisierung zur Verfügung.
<b>Daten</b> Synchronisierung	Ist es möglich, alle E-Mail-Ordner zu synchronisieren?	Der Posteingang wird automatisch synchronisiert. Um die anderen Ordner anzuzeigen, tippen Sie auf  und wählen <b>Ordner</b> , um einen Ordner auszuwählen.
<b>Google™-Dienste</b> Gmail-Anmeldung	Muss ich mich für den Zugriff auf Gmail zunächst bei Gmail anmelden?	Nachdem Sie sich bei Gmail angemeldet haben, müssen Sie sich nicht erneut bei Gmail anmelden.
<b>Google™-Dienste</b> Google-Konto	Ist das Filtern von E-Mails möglich?	Nein, das Filtern von E-Mails wird auf dem Telefon nicht unterstützt.



Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
<b>Telefonfunktion</b> E-Mail	Was passiert, wenn ich während des Schreibens einer E-Mail eine andere Anwendung ausführe?	Die E-Mail wird automatisch als Entwurf gespeichert.
<b>Telefonfunktion</b> Rufton	Gibt es bei der Auswahl von MP3-Dateien als Klingelton Beschränkungen für die Dateigröße?	Es gibt keine Dateigrößenbeschränkung.
<b>Telefonfunktion</b> Nachrichtenzeit	Mein Telefon zeigt keine Empfangszeit bei Nachrichten an, die älter als 24 Stunden sind. Wie kann ich das ändern?	Sie können die Empfangszeiten für Nachrichten nur an dem Tag sehen, an dem Sie sie erhalten haben.
<b>Telefonfunktion</b> Navigation	Ist es möglich, eine andere Navigationsanwendung auf dem Telefon zu installieren?	Alle auf Play Store™ verfügbaren Anwendungen, die mit der Hardware kompatibel sind, können installiert werden.
<b>Telefonfunktion</b> Synchronisierung	Kann ich Kontakte von allen meinen E-Mail-Konten synchronisieren?	Eine Synchronisierung ist nur für Kontakte in Gmail und MS Exchange Server (Unternehmens-E-Mail-Server) möglich.

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
<b>Telefonfunktion</b> Warten und Pause	Kann ein Kontakt mit Warte- und Pausezeichen in der Telefonnummer gespeichert werden?	<p>Wenn Sie einen Kontakt mit den Funktionen Warten und Pause in der Nummer übertragen, können Sie diese Funktionen nicht verwenden. Sie müssen jede Nummer erneut speichern.</p> <p>So speichern Sie eine Nummer mit Warte- und Pausezeichen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tippen Sie auf dem Homescreen auf das Symbol <b>Telefon</b> .</li> <li>2. Wählen Sie die Nummer, tippen Sie dann auf .</li> <li>3. Tippen Sie auf <b>2 Sekunden Pause hinzufügen</b> oder <b>Warten hinzufügen</b>.</li> </ol>
<b>Telefonfunktion</b> Sicherheit	Wie sehen die Sicherheitsfunktionen des Telefons aus?	Sie können das Telefon so einstellen, dass ein Entsperrmuster eingegeben werden muss, bevor der Zugriff auf das Telefon oder dessen Nutzung möglich ist.

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
Telefonfunktion Entsperrmuster	Wie richte ich ein Entsperrmuster ein?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Auf dem Homescreen berühren und halten Sie <b>Zuletzt verwendet</b> <input type="checkbox"/>.</li> <li>2. Tippen Sie auf <b>Systemeinstellungen &gt; Bildschirmsperre</b>.</li> <li>3. Tippen Sie auf <b>Bildschirmsperre auswählen &gt; Muster</b>. Wenn Sie diesen Vorgang das erste Mal ausführen, wird eine kurze Anleitung zum Erstellen eines Entsperrmusters angezeigt.</li> <li>4. Zeichnen Sie das Entsperrmuster einmal und ein zweites Mal zur Bestätigung.</li> </ol> <p><b>Sicherheitshinweise zur Verwendung des Entsperrmusters:</b></p> <p>Prägen Sie sich Ihr Entsperrmuster gut ein. Nach fünfmaliger Eingabe eines falschen Entsperrmusters wird der Zugriff auf das Telefon gesperrt. Sie haben fünf Versuche, das Entsperrmuster, die PIN, das Passwort oder den Knock Code einzugeben. Wenn Sie alle fünf Möglichkeiten bereits genutzt haben, können Sie es nach 30 Sekunden erneut versuchen. (Wenn Sie vorab die Backup-PIN festgelegt haben, können Sie diesen PIN-Code für das Entsperren des Musters verwenden.)</p>

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
Telefonfunktion Entsperrmuster	Wie gehe ich vor, wenn ich das Entsperrmuster vergessen habe und kein Google-Konto auf dem Telefon erstellt habe?	<p><b>Wenn Sie das Muster vergessen haben:</b></p> <p>Falls Sie sich auf dem Telefon in Ihrem Google-Konto angemeldet und fünf Mal ein falsches Muster verwendet haben, tippen Sie auf die Schaltfläche <b>Muster vergessen?</b>. Anschließend werden Sie aufgefordert, sich über Ihr Google-Konto anzumelden, um Ihr Telefon zu entsperren. Falls Sie auf dem Telefon kein Google-Konto erstellt oder es vergessen haben, müssen Sie einen Hardware-Reset ausführen.</p> <p><b>Achtung: Bei einem Hardware-Reset werden alle Anwendungen und Benutzerdaten gelöscht. Sichern Sie alle wichtigen Daten, bevor Sie einen Hardware-Reset ausführen.</b></p>
Telefonfunktion Speicher	Kann ich sehen, wenn der Speicher voll ist?	Ja, Sie erhalten eine Benachrichtigung.
Telefonfunktion Sprachunterstützung	Kann die Sprache des Telefons geändert werden?	<p>Die Sprache auf dem Telefon kann geändert werden.</p> <p>So ändern Sie die Sprache:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Auf dem Homescreen berühren und halten Sie <b>Zuletzt verwendet</b> <input type="checkbox"/> und tippen auf <b>Systemeinstellungen</b>.</li> <li>2. Tippen Sie auf <b>Sprache und Eingabe &gt; Sprache</b>.</li> <li>3. Tippen Sie auf die gewünschte Sprache.</li> </ol>

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
Telefonfunktion VPN	Wie richte ich ein VPN ein?	Die Konfiguration für den Zugriff auf ein VPN hängt vom jeweiligen Unternehmen ab. Details zur Konfiguration des VPN-Zugriffs von Ihrem Telefon aus erhalten Sie vom Netzwerkadministrator Ihres Unternehmens.
Telefonfunktion Automatische Bildschirmabschaltung	Mein Bildschirm schaltet sich nach nur 15 Sekunden automatisch aus. Wie kann ich den Zeitraum ändern, nach dem die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet wird?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Auf dem Homescreen berühren und halten Sie <b>Zuletzt verwendet</b> <input type="checkbox"/>.</li> <li>2. Tippen Sie auf <b>Systemeinstellungen</b> &gt; <b>Anzeige</b>.</li> <li>3. Tippen Sie auf <b>Bildschirmabschaltung</b>.</li> <li>4. Tippen Sie auf die gewünschte Verzögerungszeit für die Bildschirmabschaltung.</li> </ol>
Telefonfunktion Wi-Fi & Mobilfunknetz	Welcher Dienst wird auf meinem Telefon verwendet, wenn sowohl Wi-Fi als auch Mobilfunknetz verfügbar sind?	<p>Bei der Datenverbindung wird standardmäßig eine Wi-Fi-Verbindung verwendet (wenn die Wi-Fi-Verbindung auf dem Telefon aktiviert ist). Sie erhalten aber keine Benachrichtigung, wenn das Telefon von einer Verbindung zur anderen wechselt.</p> <p>Anhand der Symbole für Mobilfunknetz oder Wi-Fi oben in der Anzeige können Sie sehen, welche Datenverbindung gerade genutzt wird.</p>
Telefonfunktion Homescreen	Ist es möglich, eine Anwendung vom Homescreen zu entfernen?	Ja. Halten Sie einfach das entsprechende Symbol gedrückt, bis rechts oben das Symbol für den Papierkorb angezeigt wird. Halten Sie das Anwendungssymbol weiter gedrückt, und ziehen Sie es auf den Papierkorb.

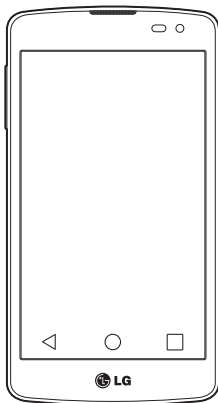
Kategorie Unterategorie	Frage	Antwort
<b>Telefonfunktion</b> Anwendung	Eine heruntergeladene Anwendung verursacht eine Reihe von Fehlern. Wie kann ich die Anwendung entfernen?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Auf dem Homescreen berühren und halten Sie <b>Zuletzt verwendet</b> <input type="checkbox"/>.</li> <li>2. Tippen Sie auf <b>Systemeinstellungen</b> &gt; <b>Anwendungen</b> &gt; <b>HERUNTERGELADEN</b>.</li> <li>3. Tippen Sie zuerst auf die Anwendung, und dann auf <b>Deinstallieren</b>.</li> </ol>
<b>Telefonfunktion</b> Ladegerät	Kann ich mein Telefon mit dem USB-Datenkabel aufladen, ohne den erforderlichen USB-Treiber zu installieren?	Ja. Das Telefon wird über das USB-Kabel aufgeladen, auch wenn die erforderlichen Treiber nicht installiert sind.
<b>Telefonfunktion</b> Wecker	Kann ich Musikdateien für den Wecker verwenden?	Ja. Wenn Sie den Wecker einstellen, wählen Sie den Titel als Alarmton aus.
<b>Telefonfunktion</b> Wecker	Ist der Wecker bei ausgeschaltetem Telefon hörbar?	Nein, diese Funktion wird nicht unterstützt.
<b>Telefonfunktion</b> Wecker	Kann ich den Wecker auch dann hören, wenn die Ruftonlautstärke ausgeschaltet ist?	Der Wecker kann selbst bei ausgeschalteter Ruftonlautstärke gehört werden.
<b>Wiederherstellungslösung</b> Hardware-Reset (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen)	Wie kann ich das Telefon auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, wenn ich nicht auf das Einstellungsmenü zugreifen kann?	Wenn das Telefon den ursprünglichen Zustand nicht wiederherstellen kann, verwenden Sie die Funktion „Hardware-Reset“ (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen), um es zu initialisieren.



ENGLISH

# User Guide

- Screen displays and illustrations may differ from those you see on actual phone.
- Some of the contents of this guide may not apply to your phone, depending on the software and your service provider. All information in this document is subject to change without notice.
- This handset is not suitable for people who have a visual impairment due to the tap screen keyboard.
- Copyright ©2015 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.













# Table of contents









<b>Guidelines for safe and efficient use .....</b>	<b>4</b>	<b>Calls .....</b>	<b>38</b>
<b>Important notice .....</b>	<b>14</b>	Making a call .....	38
<b>Getting to know your phone.....</b>	<b>18</b>	Calling your contacts.....	38
Phone overview.....	18	Answering and rejecting a call.....	38
Installing the SIM card and battery .....	20	Adjusting the in-call volume .....	38
Charging your phone .....	22	Making a second call .....	39
Using the memory card .....	22	Viewing your call logs.....	39
Locking and unlocking the screen .....	24	Call settings .....	39
<b>Your Home screen.....</b>	<b>25</b>	<b>Contacts.....</b>	<b>40</b>
Touch screen tips .....	25	Searching for a contact .....	40
Home screen.....	26	Adding a new contact.....	40
Extended home screen.....	26	Favourites contacts .....	40
Customizing the Home screen .....	27	Creating a group .....	41
Returning to recently-used applications.....	28	<b>Messaging.....</b>	<b>42</b>
Notifications panel.....	28	Sending a message.....	42
Opening the notifications panel.....	29	Threaded box .....	43
Indicator icons on the Status Bar.....	29	Changing your message settings.....	43
On-screen keyboard.....	31	<b>E-mail.....</b>	<b>44</b>
Entering accented letters.....	31	Managing an email account .....	44
<b>Google account setup.....</b>	<b>32</b>	Working with account folders .....	44
<b>Connecting to Networks and Devices.....</b>	<b>33</b>	Composing and sending email.....	44
Wi-Fi .....	33	<b>Camera and Video.....</b>	<b>45</b>
Connecting to Wi-Fi networks .....	33	Getting to know the viewfinder .....	45
Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network.....	33	Using the advanced settings.....	46
Bluetooth .....	34	Taking a quick photo .....	46
Sharing your phone's data connection.....	35	Once you've taken a photo .....	47
Wi-Fi Direct.....	36	Gesture shot.....	48
PC connections with a USB cable .....	36	Using Panorama mode .....	48
		Recording a quick video .....	49
		From your Gallery.....	49



<b>Function .....</b>	<b>50</b>
Knock Code.....	50
KnockON.....	50
Smart Keyboard .....	51
<b>Utilities .....</b>	<b>52</b>
Setting your alarm.....	52
Adding an event to your calendar .....	52
Google+ .....	52
Voice Search .....	53
Downloads .....	53
<b>The Web .....</b>	<b>54</b>
Chrome .....	54
Viewing webpages .....	54
Opening a page .....	54
<b>Settings .....</b>	<b>55</b>
WIRELESS NETWORKS .....	55
DEVICE.....	57
PERSONAL .....	59
SYSTEM .....	61
<b>Phone software update .....</b>	<b>62</b>
Phone software update.....	62
<b>About this user guide .....</b>	<b>63</b>
About this user guide .....	63
Trademarks.....	63
<b>Accessories.....</b>	<b>64</b>
<b>Troubleshooting .....</b>	<b>65</b>
<b>FAQ .....</b>	<b>68</b>

# Guidelines for safe and efficient use

Symbol	Description
	Read these instructions for safe use of this wireless device.
	You must always exercise extreme caution when driving in order to reduce the risk of accidents. Do not use your wireless device while driving.
	This device, moreover, has been tested for use at a distance of 1.5 cm between the back of the phone and the user's body. To comply with RF exposure requirements established by the FCC, you must maintain a minimum distance of 1 cm between the user's body and the back of the phone. See the user manual for more information.
	Do not leave the device or its accessories within the reach of children and do not allow to play with. The device contains small parts with sharp edges that may cause injury or break off and give rise to danger of suffocation.
	This device may produce a loud sound.
	Pacemaker manufacturers recommend that you leave at least 15 cm of space between other devices and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker.
	Switch off your phone when prompted to do so in hospitals, clinics or health care facilities. These requests are designed to prevent possible interference with sensitive medical devices.
	Turn off your wireless device when prompted to do so by airport personnel or aircraft. For information on the use of wireless devices on board aircraft, contact the crew. If the device has a "flight mode", this must be activated before boarding an aircraft.
	Turn off the device or wireless device when in any area in which they occur explosions or areas where there are reports that indicate to "turn off two-way radio" or "electronic devices" to avoid interfering with the operation of trigger explosions.
	Among the areas with potentially explosive atmospheres include fueling areas are, the holds of ships, facilities for the transportation or storage of fuel and chemicals, areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust or metal powders.

Symbol	Description
	This device may produce a bright or flashing light.
	Do not expose your device or its accessories to open flames.
	Do not expose your device or its accessories to magnetic media (floppy disks, credit cards, etc).
	Do not expose your device or its accessories to extreme temperatures.
	Do not expose your device or its accessories to liquid or moisture.
	Not groped to disassemble the device or its accessories, only authorized personnel can do it.
	This device, like any wireless device, operates using radio signals which, by their nature, are not able to guarantee connection in all conditions. Therefore, for emergency communications, never rely solely upon any wireless device.
	Only use approved accessories.

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal. Should a fault occur, a software tool is built into your device that will gather a fault log.

This tool gathers only data specific to the fault, such as signal strength, cell ID position in sudden call drop and applications loaded. The log is used only to help determine the cause of the fault. These logs are encrypted and can only be accessed by an authorized LG Repair centre should you need to return your device for repair.

## Exposure to radio frequency energy

### THIS DEVICE MEETS INTERNATIONAL GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the limits for exposure to radio frequency (RF) recommended by international guidelines (ICNIRP). These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population.

The guidelines were developed by independent scientific organisations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The guidelines include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age or health.

The exposure standard for mobile devices employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit stated in the international guidelines is 2.0 W/kg\*. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR of the device while operating can be well below the maximum value. This is because the device is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a base station, the lower the power output of the device.

Before a phone model is available for sale to the public, compliance with the European R&TTE directive must be shown. This directive includes as one essential requirement the protection of the health and the safety for the user and any other person.

The highest SAR value for this device when tested for use at the ear is 0.662 W/kg.

This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 cm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 1.5 cm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

The highest SAR value for this device when tested for use at the body is 0.560 W/kg.

\* The SAR limit for mobile devices used by the public is 2.0 watts/ kilogram (W/kg) averaged over ten grams of body tissue. The guidelines incorporate a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.

SAR values may vary depending on national reporting requirements and the network band.

## FCC SAR information

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA) and Industry Canada.

These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over 1 gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear is 1.36 W/kg and when properly worn on the body is 0.99 W/kg.

Additionally, this device was tested for typical body-worn operations with the back of the phone kept 1cm (0.39 inches) between the user's body and the back of the phone.

To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 1cm (0.39 inches) must be maintained between the user's body and the back of the phone.

### \* FCC Notice & Caution

#### Notice!

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

#### Caution!

Change or Modifications that are not specifically approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

## Product care and maintenance



### WARNING

Only use batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone and may be dangerous.

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios, and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.

- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the phone in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid, moisture or humidity.
- Use the accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use the phone or accessories in places with high humidity such as pools, greenhouses, solariums or tropical environments, it may cause damage to the phone and invalidation of warranty.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.

## Efficient phone operation

### Electronic and medical devices

All mobile phones may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Please consult your doctor to determine if operation of your phone may interfere with the operation of your medical device.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.
- Use your phone in temperatures between 0°C and 40°C, if possible. Exposing your phone to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

## Pacemakers

Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 15cm be maintained between a mobile phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. To achieve this use the phone on the opposite ear to your pacemaker and do not carry it in a breast pocket.

## Hospitals

Switch off your wireless device when requested to do so in hospitals, clinics or health care facilities. These requests are designed to prevent possible interference with sensitive medical equipment.

## Road safety

Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the area when you drive.

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- Use a hands-free kit, if available.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions require you to do so.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.
- If your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music while out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is of particular importance when near roads.

## Avoid damage to your hearing



To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sounds for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn the handset on or off close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.

**NOTE:** Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

## Glass Parts

Some parts of your mobile device are made of glass. This glass could break if your mobile device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove. Stop using your mobile device until the glass is replaced by an authorised service provider.

## Blasting area

Do not use the phone where blasting is in progress. Observe restrictions, and follow any regulations or rules.

## Potentially explosive atmospheres

- Do not use your phone at a refuelling point.
- Do not use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid or explosives in the same compartment of your vehicle as your mobile phone or accessories.

## In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn your mobile phone off before boarding any aircraft.
- Do not use it on the ground without permission from the crew.



## Children

Keep the phone in a safe place out of the reach of small children. It includes small parts which may cause a choking hazard if detached.

## Emergency calls

Emergency calls may not be available on all mobile networks. Therefore you should never depend solely on your phone for emergency calls. Check with your local service provider.

## Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise battery life.
- Do not disassemble or shortcircuit the battery pack.
- Keep the metal contacts of the battery pack clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- There is risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.
- If you need to replace the battery, take it to your nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.

### **DECLARATION OF CONFORMITY**

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-D390n** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**. A copy of the Declaration of Conformity can be found at [\*\*http://www.lg.com/global/declaration\*\*](http://www.lg.com/global/declaration)

### **Contact office for compliance of this product :**

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,  
1186 DM Amstelveen, The Netherlands



### Disposal of your old appliance

- 1 All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- 2 The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
- 3 For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.



### Disposal of waste batteries/accumulators

- 1 This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
- 2 All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- 3 The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
- 4 For more detailed information about disposal of your old batteries/ accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

## Important notice



### Please read this before you start using your phone!

Please check to see whether any problems you encountered with your phone are described in this section before taking the phone in for service or calling a service representative.

## 1. Phone memory

When there is less than 10% of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

**To uninstall applications:**

- 1 Tap  >  > **Apps** tab > **Settings** > **Apps**.
- 2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
- 3 Tap **Uninstall**.

## 2. Optimizing battery life

Extend your battery's power by turning off features that you don't have to run constantly in the background. You can monitor how applications and system resources consume battery power.

**Extending your phone's battery life:**


- Turn off radio communications when you are not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts and other applications.
- Some applications you have downloaded may reduce battery power.
- While using downloaded applications, check the battery charge level.

**To check the battery power level:**

- Tap  >  > **Apps** tab > **Settings** > **About phone** > **Battery**.

The battery status (charging or discharging) and battery level (percentage charged) is displayed at the top of the screen.

To monitor and control how battery power is being used:

- Tap  >  > **Apps** tab > **Settings** > **About phone** > **Battery** > **Battery use**.

Battery usage time is displayed on the screen. It tells you how long it has been since you last connected your phone to a power source or, if currently connected, how long the phone was last running on battery power. The screen shows the applications or services using battery power, listed in order from the greatest to smallest amount used.

## 3. Before installing an open source application and OS



### WARNING



If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer it may cause your phone to malfunction. In addition, your phone will no longer be covered by the warranty.



### WARNING

To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Play Store™. If there are improperly installed applications on your phone, the phone may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

## 4. Using an unlock pattern

Set an unlock pattern to secure your phone. Tap  >  > **Apps** tab > **Settings** > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Pattern**. This opens a screen that will guide you through how to draw a screen unlock pattern. You have to create a Backup PIN as a safety measure in case you forget your unlock pattern.

**Caution:** Create a Google account before setting an unlock pattern and remember the Backup PIN you created when creating your pattern lock.



## WARNING

### Precautions to take when using pattern lock.

It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern 5 times. You have 5 opportunities to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds.

### When you can't recall your unlock Pattern, PIN or Password:

#### < If you have forgotten your pattern >

If you logged in to your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap the **Forgot pattern?** button at the bottom of the screen. You are then required to log in with your Google Account or you have to enter the Backup PIN which you entered when creating your Pattern Lock.

If you have not created a Google account on the phone or you forgot Backup PIN, you have to perform a hard reset.

#### < If you have forgotten your PIN or Password >

If you forget your PIN or Password, you will need to perform a hard reset.

**Caution:** If you perform a hard reset, all user applications and user data will be deleted.

**NOTE:** If you have not logged into your Google Account and have forgotten your Unlock Pattern, you will need to enter your Backup PIN.

## 5. Using the Hard Reset (Factory Reset)

If your phone does not restore to its original condition, use a Hard Reset (Factory Reset) to initialize it.

- 1 Turn the power off.
- 2 Press and hold the **Power/Lock Key + Volume Down Key** on the phone.
- 3 Release the **Power/Lock Key** only when the LG logo is displayed, then immediately press and hold the **Power/Lock Key** again.
- 4 Release all keys when the Factory data reset screen is displayed.
- 5 Press the **Volume Key** to scroll to the desired option, then press the **Power/Lock Key** to confirm.
- 6 Press the **Volume Key** to scroll to the desired option, then press the **Power/Lock Key** to confirm one more time.





## WARNING



If you perform a Hard Reset, all user applications, user data and DRM licenses will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a Hard Reset.

## 6. Opening and switching applications

Multi-tasking is easy with Android, you can keep more than one application running at the same time. There is no need to quit an application before opening another one. Use and switch between several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed to ensure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

- 1 Touch **Recent Key** . A list of recently used applications will be displayed.
- 2 Tap the application you want to access. This does not stop the previous app running in the background on the phone. Make sure to tap **Back Key**  to exit an app after using it.
- To remove an app from the recent apps list, swipe the app preview to the left or right. To clear all apps, tap **Clear all**.

## 7. Transferring music, photos and videos using Media device (MTP)

- 1 Tap  >  > **Apps** tab > **Settings** > **Storage** to check out the storage media.
- 2 Connect the phone to your PC using the USB cable.
- 3 USB PC connection will appear on your phone screen, select the **Media device (MTP)** option.
- 4 Open the memory folder on your PC. You can view the mass storage content on your PC and transfer the files from PC to Device memory folder or vice versa.

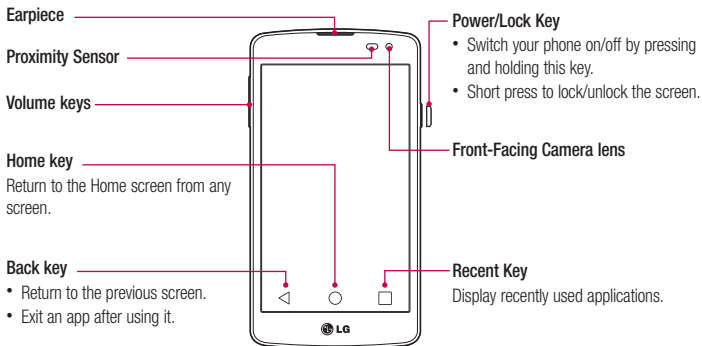
## 8. Hold your phone upright

Hold your cell phone vertically, as you would a regular phone. Your phone has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this may affect performance.

When making/receiving calls or sending/receiving data, avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. Doing so may affect call quality.

# Getting to know your phone

## Phone overview



### NOTE: Proximity sensor

When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the touch screen by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life and prevents you from unintentionally activating the touch screen during calls.



### WARNING

Placing a heavy object on the phone or sitting on it can damage the LCD and touch screen functions. Do not cover the LCD proximity sensor with protective film. This could cause the sensor to malfunction.

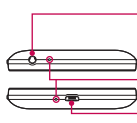


### Volume keys

- In the Home screen: Control ringer volume.
- During a call: Control your earpiece volume.
- When playing a song: Control volume continuously.



Power/Lock key



Earphone Jack

Microphone

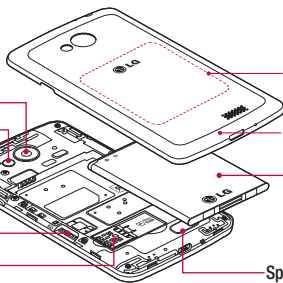
Charger/USB Port

Camera lens

Flash

microSD Card slot

SIM card slot



NFC touch point

Battery cover

Battery

Speaker



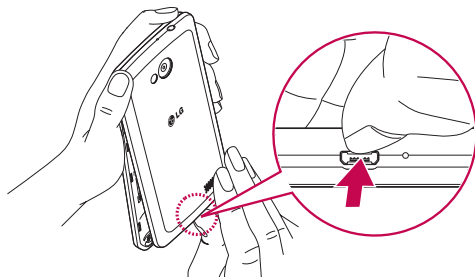
### WARNING

Be careful not to damage the NFC touch point on the phone, which is part of the NFC antenna.

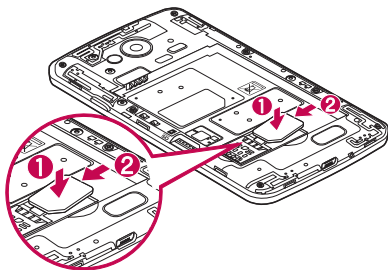
## Installing the SIM card and battery

Before you can start exploring your new phone, you'll need to set it up. To insert the SIM card and battery.

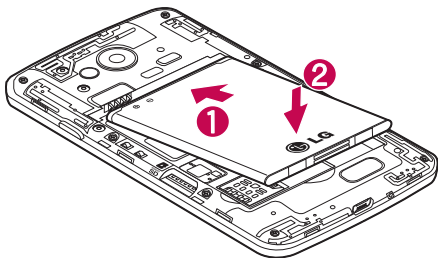
- 1 To remove the battery cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the battery cover with your thumbnail as shown in figure.



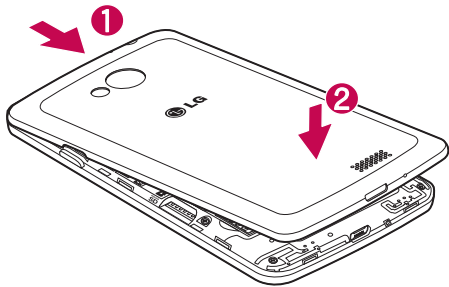
- 2 Push down and slide the SIM card into its slots as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.



- 3** Insert the battery into place by aligning the gold contacts on the phone and the battery (1) and pressing it down until it clicks into place (2).



- 4** Align the battery cover over the battery compartment (1) and press it down until it clicks into place (2).



## Charging your phone

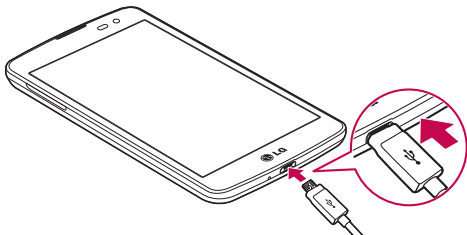
Charge the battery before using it for the first time. Use the charger to charge the battery. A computer can be also used to charge the device by connecting them via the USB cable.



### WARNING

Use only LG-approved chargers, batteries, and cables. When using unapproved chargers or cables, it may cause battery charging delay or pop-up message regarding slow charging. Or, unapproved chargers or cables can cause the battery to explode or damage the device, which are not covered by the warranty.

The charger connector is at the bottom of the phone. Insert the charger and plug it into an electrical outlet.



### NOTE:

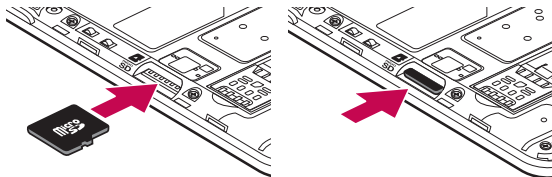
- The battery must be fully charged initially to improve battery lifetime.
- Do not open the back cover while your phone is charging.

## Using the memory card

Your phone supports the use of microSD™ or microSDHC™ memory cards of up to 32 GB capacity. These memory cards are specifically designed for mobile phones and other ultra-small devices, and are ideal for storing media-rich files such as music, programs, videos, and photographs for use with your phone.

### To insert a memory card:

Insert the memory card into the slot. Make sure the gold contact area is facing downwards.



### To safely remove the memory card:

Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Storage** > **Unmount SD card**.

#### NOTE:

- Use only compatible memory cards with your phone. Using incompatible memory cards may damage the card and data stored on the card, as well as the phone.
- As the device uses FAT32, the maximum size for any given file is 4 GB.




#### WARNING

Do not insert or remove the memory card when the phone is ON. Doing so may damage the memory card as well as your phone, and the data stored on the memory card may become corrupt.

### To format the memory card:

Your memory card may already be formatted. If it isn't, you must format it before you can use it.

**NOTE:** All files on your memory card are deleted when it is formatted.

- 1 Touch  to open the application list.
- 2 Scroll and touch **Settings** > **Storage**.
- 3 Touch **Unmount SD card**.
- 4 Touch **Erase SD card** > **Erase SD card** > **Erase everything**.
- 5 If you have set a pattern lock, input the pattern lock then select **Erase everything**.

**NOTE:** If there is content on your memory card, the folder structure may be different after formatting, as all the files will have been deleted.

## Locking and unlocking the screen

If you do not use the phone for a while, the screen will be automatically turned off and locked. This helps to prevent accidental taps and saves battery power.

When you are not using the phone, press the **Power/Lock key**  to lock your phone.

If there are any programs running when you lock your screen, they may be still running in Lock mode. It is recommended that you exit all programs before entering Lock mode to avoid unnecessary charges (e.g. phone calls, web access and data communications).

To wake up your phone, press the **Power/Lock key** . The Lock screen will appear. Touch and slide the Lock screen in any direction to unlock your Home screen. The last screen you viewed will open.

# Your Home screen

## Touch screen tips

Here are some tips on how to navigate on your phone.

**Tap or touch** – A single finger tap selects items, links, shortcuts and letters on the on-screen keyboard.

**Touch and hold** – Touch and hold an item on the screen by tapping it and not lifting your finger until an action occurs. For example, to open a contact's available options, touch and hold the contact in the Contacts list until the context menu opens.

**Drag** – Touch and hold an item for a moment and then, without lifting your finger, move your finger on the screen until you reach the target position. You can drag items on the Home screen to reposition them.

**Swipe or slide** – To swipe or slide, quickly move your finger across the surface of the screen, without pausing when you first tap it (so you don't drag an item instead). For example, you can slide the screen up or down to scroll through a list, or browse through the different Home screens by swiping from left to right (and vice versa).

**Double-tap** – Double-tap to zoom on a webpage or a map. For example, quickly double-tap a section of a webpage to adjust that section to fit the width of the screen. You can also double-tap to zoom in and out while viewing the picture.

**Pinch-to-Zoom** – Use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out when using the browser or Maps, or when browsing pictures.

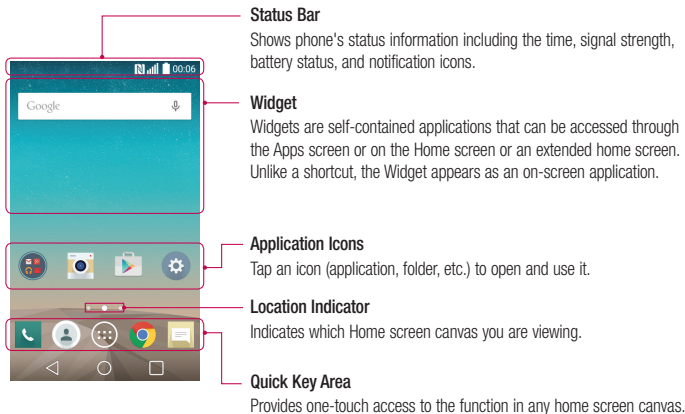
**Rotate the screen** – From many applications and menus, the orientation of the screen adjusts to the device's physical orientation.

### NOTE:

- To select an item, tap the center of the icon.
- Do not press too hard; the tap screen is sensitive enough to pick up a light, yet firm tap.
- Use the tip of your finger to tap the option you want. Be careful not to tap any other keys.

## Home screen

The Home screen is the starting point for many applications and functions, and it allows you to add items like application shortcuts, or Google widgets to give you instant access to information and applications. This is the default canvas and accessible from any menu by tapping .



## Extended home screen

The operating system provides multiple Home screen canvases to provide more space for adding icons, widgets, and more.

- Slide your finger left or right across the Home screen.



## Customizing the Home screen

You can customize your Home screen by adding apps, widgets or changing wallpapers.

### To add items on your Home screen

- 1 Touch and hold the empty part of the Home screen.
- 2 In the Add Mode menu, select the item you wish to add. You will then see this added item on the Home screen.
- 3 Drag it to the desired location and lift your finger.

**TIP!** To add an application icon to the Home screen from the Apps menu, touch and hold the application you want to add.


### To remove an item from the Home screen


- **Home screen** > touch and hold the icon you want to remove > drag it to .

### To add an app as a Quick key


- From the Apps menu or on the Home screen, touch and hold an application icon and drag it to the Quick key area.

### To remove an app from the Quick key area

- Touch and hold the desired quick key and drag it to .

**NOTE:**  **Apps** key cannot be removed.

### To customize apps icons on the Home screen

- 1 Touch and hold an application icon until it is unlocked from its current position. Then drop it on the screen. The editing icon  will appear in the upper right corner of the application.
- 2 Tap the application icon again and select the desired icon design.
- 3 Tap **OK** to save the change.

## Returning to recently-used applications

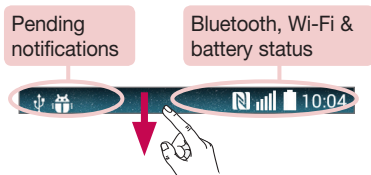
- 1 Touch . The screen displays a pop-up containing the icons of applications you used recently.
- 2 Tap an icon to open the application. Or tap  to return to your previous screen.

## Notifications panel

Notifications alert you the arrival of new messages, calendar events, and alarms, as well as to ongoing events, such as when you are on a call.

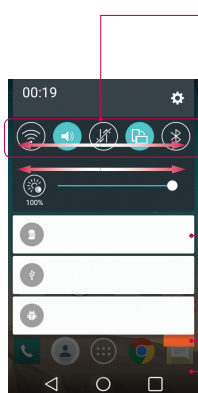
When a notification arrives, its icon appears at the top of the screen. Icons for pending notifications appear on the left, and system icons such as Wi-Fi or battery strength shown on the right.

**NOTE:** The available options may vary depending on the region or service provider.




## Opening the notifications panel

Swipe down from the status bar to open the notifications panel.



### Quick Toggle Area

Tap each quick toggle key to turn it on/off. Touch and hold the key to access the settings menu of the function. To see more toggle keys, swipe left or right. Tap  to remove, add, or rearrange toggle keys.

### Notifications

The current notifications are listed, each with a brief description. Tap a notification to view it.

Tap to clear all the notifications.





To close the notifications panel, touch and drag the tab toward the top of the screen.














## Indicator icons on the Status Bar

Indicator icons appear on the status bar at the top of the screen to report missed calls, new messages, calendar events, device status and more.



The icons displayed at the top of the screen provide information about the status of the device. The icons listed in the table below are some of the most common ones.

Icon	Description
	No SIM card inserted
	No network signal available
	Airplane mode is on
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset connected
	Call in progress
	Missed call
	Bluetooth is on
	NFC is on
	System warning
	An alarm is set
	New voicemail available
	New message
	Mobile hotspot is active

Icon	Description
	Ringer is silenced
	Vibrate mode is on
	Battery fully charged
	Battery is charging
	Phone is connected to PC via USB cable
	Downloading data
	Uploading data
	Acquiring GPS
	Receiving location data from GPS
	Data is synchronizing
	New Gmail message available
	New Hangouts message available
	Choose input method

**NOTE:** The icons location in the status bar may differ according to the function or service.

## On-screen keyboard

You can enter text using the on-screen keyboard. The on-screen keyboard appears automatically on the screen when you need to enter text. To manually display the keyboard, simply tap a text field where you want to enter text.

### Using the keypad & entering text



Tap once to capitalize the next letter you type. Double-tap for all caps.



Tap to switch to the numbers and symbols keyboard.



Tap to access the keyboard settings.



Tap to enter a space.



Tap to create a new line.



Tap to delete the previous character.

## Entering accented letters

When you select French or Spanish as the text entry language, you can enter special French or Spanish characters (e.g. "á").



For example, to input "á", touch and hold the "a" key until the zoom-in key grows bigger and displays characters from different languages.

Then select the special character you want.

# Google account setup

When you first turn on your phone, you have the opportunity to activate the network, to sign into your Google Account and select how you want to use certain Google services.

## To set up your Google account:

- Sign into a Google Account from the prompted set-up screen.  
**OR**
- Tap  >  > **Apps** tab > tap **Google** folder > select a Google application, such as **Gmail** > tap **GOT IT** > select **Add an email address** to create a new account or add your account.

Once you have set up your Google account on your phone, your phone automatically synchronizes with your Google account on the Web.

Your contacts, Gmail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the Web are synchronized with your phone. (This will depend on your synchronization settings.)

After signing in, you can use Gmail™ and take advantage of Google services on your phone.

# Connecting to Networks and Devices

## Wi-Fi

With Wi-Fi, you can use high-speed Internet access within the coverage of the wireless access point (AP). Enjoy wireless Internet using Wi-Fi, without extra charges.



### Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or 'hotspot'. Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or use security features; you must configure your phone to be able to connect to them.

Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

**NOTE:** If you are out of the Wi-Fi zone or have set Wi-Fi to **OFF**, additional charges may be applied by your mobile operator for mobile data use.

### Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network

- 1 Tap  >  > **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi**.
- 2 Set **Wi-Fi** to **ON** to turn it on and start scanning for available Wi-Fi networks.
- 3 Tap the Wi-Fi menu again to see a list of active and in-range Wi-Fi networks.
  - Secured networks are indicated by a lock icon.
- 4 Tap a network to connect to it.
  - If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details)
- 5 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

# Bluetooth



You can use Bluetooth to send data by running a corresponding application, but not from the Bluetooth menu as on most other mobile phones.

## NOTE:

- LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth wireless feature.
- Always ensure that you share and receive data with devices that are trusted and properly secured. If there are obstacles between the devices, the operating distance may be reduced.
- Some devices, especially those that are not tested or approved by Bluetooth SIG, may be incompatible with your device.

## Turning on Bluetooth and pairing up your phone with a Bluetooth device

You must pair your device with another device before you connect to it.

- 1 Tap  >  > **Apps** tab > **Settings** > set **Bluetooth** to **ON**.
  - 2 Tap the **Bluetooth** menu again. You will see the option to make your phone visible and option to search devices. Now tap **Search for devices** to view the devices in the Bluetooth Range.
  - 3 Choose the device you want to pair with from the list.
- Once the pairing is successful, your device will connect to the other device.

**NOTE:** Some devices, especially headsets or hands-free car kits, may have a fixed Bluetooth PIN, such as 0000. If the other device has a PIN, you will be asked to enter it.

## Send data using the Bluetooth wireless feature

- 1 Select a file or item, such as a contact, calendar event or media file, from an appropriate application or from **Downloads**.
- 2 Select the option for sending data via Bluetooth.


**NOTE:** The method for selecting an option may vary by data type.

- 3 Search for and pair with a Bluetooth-enabled device.



### Receive data using the Bluetooth wireless feature

- 1 Tap  >  > **Apps** tab > **Settings** > set **Bluetooth** to **ON**.
- 2 Tap the **Bluetooth** menu again and mark the checkbox at the top of the screen to make your phone visible to other devices.

**NOTE:** To select the length of time that your device will be visible, tap  > **Visibility timeout**.

- 3 Select **Accept** to confirm that you are willing to receive data from the device.


## Sharing your phone's data connection

USB tethering and portable Wi-Fi hotspot are great features when there are no wireless connections available. You can share your phone's mobile data connection with a single computer via a USB cable (USB tethering). You can also share your phone's data connection with more than one device at a time by turning your phone into a portable Wi-Fi hotspot.

When your phone is sharing its data connection, an icon appears in the status bar and as an ongoing notification in the notifications drawer.

For the latest information about tethering and portable hotspots, including supported operating systems and other details, visit <http://www.android.com/tether>.



### To share your phone's data connection as a portable Wi-Fi hotspot

- 1 Tap  >  > **Apps** tab > **Settings** > **Tethering & networks** > **Wi-Fi hotspot** switch to activate.
- 2 Enter a password and tap **Save**.

**TIP!** If your computer is running Windows 7 or a recent distribution of some flavours of Linux (such as Ubuntu), you will not usually need to prepare your computer for tethering. But, if you are running an earlier version of Windows or another operating system, you may need to prepare your computer to establish a network connection via USB. For the most current information about which operating systems support USB tethering and how to configure them, visit <http://www.android.com/tether>.

## To rename or secure your portable hotspot

You can change the name of your phone's Wi-Fi network name (SSID) and secure its Wi-Fi network.

- 1 Tap  >  > **Apps** tab > **Settings** > **Tethering & networks** > **Wi-Fi hotspot**.
- 2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**.
  - The **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box will open.
  - You can change the **Wi-Fi name (SSID)** that other devices see when scanning for Wi-Fi networks.
  - You can also tap the **Security** menu to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security using a pre-shared key (PSK).
  - If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. You can set **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.
- 3 Tap **Save**.

**ATTENTION!** If you set the security option as Open, you cannot prevent unauthorised usage of online services by other people and additional charges may be incurred. To avoid unauthorized usage, you are advised to keep the security option active.

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct supports a direct connection between Wi-Fi enabled devices without an access point. Due to the high battery usage of Wi-Fi direct, it is recommended that you plug your phone into a power outlet while using the Wi-Fi Direct feature. Check your Wi-Fi & Wi-Fi Directed network in advance and make sure the users are connected to the same network.

## PC connections with a USB cable

Learn to connect your device to a PC with a USB cable in USB connection modes.

### Transferring music, photos and videos using the MTP mode

- 1 Connect your phone to a PC using a USB cable.
- 2 You can now view the mass storage content on your PC and transfer the files.

## Synchronize with Windows Media Player





Ensure that Windows Media Player is installed on your PC.


- 1 Use the USB cable to connect the phone to a PC on which Windows Media Player has been installed.
  - 2 Select the **Media device (MTP)** option. When connected, a pop-up window will appear on the PC.
  - 3 Open Windows Media Player to synchronize music files.
  - 4 Edit or enter your device's name in the pop-up window (if necessary).
  - 5 Select and drag the music files you want to the sync list.
  - 6 Start synchronization.
- The following requirements must be satisfied to synchronize with Windows Media Player.

Items	Requirement
OS	Microsoft Windows XP SP2, Vista or higher
Window Media Player version	Windows Media Player 10 or higher



# Calls

## Making a call

- 1 Tap  to open the keypad.
- 2 Enter the number using the keypad. To delete a digit, tap the .
- 3 Tap  to make a call.
- 4 To end a call, tap the **End** icon .

**TIP!** To enter "+" to make international calls, touch and hold .

## Calling your contacts

- 1 Tap  to open your contacts.
- 2 Scroll through the contact list or enter the first few letters of the contact you want to call by tapping **Search contacts**.
- 3 In the list, tap  you want to call.

## Answering and rejecting a call

Swipe the  in any direction to **Answer** the incoming call.

Swipe the  in any direction to **Decline** an incoming call.

Swipe the **Decline with message** icon in any direction if you want to send a message.






### **TIP! Decline with message**

You can send a message quickly using this function. This is useful if you need to reject a call with message during a meeting.

## Adjusting the in-call volume

To adjust the in-call volume during a call, use the Volume up and down keys on the left side of the phone.

## Making a second call

- 1 During your first call, tap  > **Add call** and dial the number. You can also go to the recently dialled numbers list by tapping **Call logs** or can search contacts by tapping **Contacts** and selecting the contact you want to call.
- 2 Tap  to make the call.
- 3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
- 4 Tap the displayed number to toggle between calls. Or tap  **Merge calls** to start a conference call.
- 5 To end active calls, tap **End** or tap  and slide the notification bar down and select the **End call** icon .


**NOTE:** You are charged for each call you make.

## Viewing your call logs

On the Home screen, tap  and choose the **Call logs**.



View a complete list of all dialled, received and missed calls.

### TIP!

- Tap any call log entry to view the date, time and duration of the call.
- Tap , then tap **Delete all** to delete all the recorded items.

## Call settings

You can configure phone call settings such as call forwarding, as well as other special features offered by your carrier.


- 1 On the Home screen, tap .
- 2 Tap .
- 3 Tap **Call settings** and choose the options that you wish to adjust.

# Contacts




Add contacts to your phone and synchronize them with the contacts in your Google account or other accounts that support contact syncing.

## Searching for a contact

### On the Home screen

- 1 Tap  to open your contacts.
- 2 Tap **Search contacts** and enter the contact name using the keyboard.


## Adding a new contact

- 1 Tap , enter the new contact's number, then tap . Tap **Add to Contacts > New contact**.
- 2 If you want to add a picture to the new contact, tap the image area.  
Choose from **Take photo**, **Select from Gallery**.
- 3 Select the contact type by tapping .
- 4 Tap a category of contact information and enter the details about your contact.
- 5 Tap **Save**.


## Favourites contacts

You can classify frequently called contacts as favourites.



### Adding a contact to your favourites

- 1 Tap  to open your contacts.
- 2 Tap a contact to view its details.
- 3 Tap the star to the right corner of the contact's name. The star will turn yellow color.

### Removing a contact from your favourites list

- 1 Tap  to open your contacts.
- 2 Tap **Favourites**, and choose a contact to view its details.
- 3 Tap the yellow color star to the right corner of the contact's name. The star turns grey color and the contact is removed from your favourites.

## Creating a group

- 1 Tap  to open your contacts.
- 2 Tap **Groups** and tap . Select **New group**.
- 3 Enter a name for the new group. You can also set a ringtone for the newly created group.
- 4 Tap **Save** to save the group.

**NOTE:** If you delete a group, the contacts assigned to that group will not be lost. They will remain in your contacts.



# Messaging

Your phone combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.




**WARNING:** LG message should be set up to default SMS app. If not, some message functions will be limited.

## Sending a message

- 1 Tap  on the Home screen and tap  to open a blank message.
- 2 Enter a contact name or contact number in the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts will appear. You can tap a suggested recipient. You can add more than one contact.

**NOTE:** You will be charged for a text message for every person to whom you send the message.

- 3 Tap the **Enter message** field and begin composing your message.
- 4 Tap  to open the Options menu. Choose from **Quick message**, **Insert smiley**, **Schedule sending**, **Add subject** and **Discard**.

**TIP!** You can tap the  icon to attach the file, that you want to share with message.

- 5 Tap **Send** to send your message.
- 6 Responses will appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread is created.



**WARNING:**

- The 160-character limit may vary from country to country, depending on the language and how the SMS is coded.
- If an image, video or audio file is added to an SMS message, it is automatically converted into an MMS message and you are charged accordingly.




## Threaded box

Messages (SMS, MMS) exchanged with another party can be displayed in chronological order so that you can conveniently see an overview of your conversation.

## Changing your message settings

Your phone message settings are pre-defined, so you can send messages immediately. You can change the settings according to your preferences.

- Tap the **Messaging** icon on the Home screen, tap  and then tap **Settings**.

# E-mail

You can use the E-mail application to read emails from services like Gmail. The E-mail application supports the following account types: POP3, IMAP and Exchange.

Your service provider or system administrator can provide you with the account settings you need.

## Managing an email account

The first time you open the **E-mail** application, a set-up wizard opens to help you to set up an email account. After the initial set-up, E-mail displays the contents of your inbox.

**To add another email account:**

- Tap > > **Apps** tab > **E-mail** > tap > **Settings** > **Add account**.

**To change an email general settings:**

- Tap > > **Apps** tab > **E-mail** > tap > **Settings** > **General settings**.

**To delete an email account:**

- Tap > > **Apps** tab > **E-mail** > tap > **Settings** > tap > **Remove account** > Select the account to delete > **Remove** > select **Yes**.

## Working with account folders

Tap > > **Apps** tab > **E-mail** > tap and select **Folders**.

Each account has an Inbox, Outbox, Sent and Drafts folder. Depending on the features supported by your account's service provider, you may have additional folders.

## Composing and sending email

**To compose and send a message**

- 1 While in the **E-mail** application, tap the .
- 2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be proposed from your Contacts.
- 3 Tap the to add a Cc/Bcc and tap to attach files, if required.
- 4 Enter the text of the message.
- 5 Tap .




**TIP!** When a new email arrives in your Inbox, you will be notified by a sound or vibration.

# Camera and Video

To open the Camera application, tap  >  > **Apps** tab > .


## Getting to know the viewfinder








- 1 **Flash** – Choose from **Off**  **On**  **Auto** .
- 2 **Swap camera** – Switch between the rear-facing camera lens and the front-facing camera lens.
- 3 **Shot mode** – Choose from **Auto** or **Panorama**.
- 4 **Settings** – Tap this icon to open the settings menu.
- 5 **Gallery** – Tap to view the last photo you captured. This enables you to access your gallery and view saved photos while in camera mode.
- 6 **Record** – Allows you to start recording.
- 7 **Capture** – Allows you to take a photo.

**NOTE:** Please ensure the camera lens is clean before taking pictures.

## Using the advanced settings


In the viewfinder, tap  to open the advanced options. You can change the camera settings by scrolling through the list.

	Selects photo resolution. If you choose high resolution, file size will increase, which means you will be able to store fewer photos in the memory.
	To take a photo, say one of the following words: Cheese, Smile, Whiskey, Kimchi or LG.
	Sets a delay after the capture button is pressed. This is ideal if you want to be in the photo.
	It is easily used to take better pictures to keeping horizontal and verticals.
	Opens the help guide to know how a function operates.

### TIP!





- The setting menu is superimposed over the viewfinder, so when you change photo color or quality elements, you will see a preview of the changed image behind the Settings menu.

## Taking a quick photo

- 1 Open the **Camera** application and point the lens toward the subject you want to photograph.
- 2 Focus boxes will appear in the center of the viewfinder screen. You can also tap anywhere on the screen to focus on that spot.
- 3 When the focus box turns blue, the camera has focused on your subject.
- 4 Tap  to capture the photo.


## Once you've taken a photo

Tap the image thumbnail at the bottom of the Camera screen to view the last photo you took.

	Tap to edit the photo.
	Tap to send your photo to others or share it via social network services.
	Tap to delete the photo.
	Tap to access <b>Details</b> , <b>Print</b> , <b>Slideshow</b> , <b>Set as...</b> , <b>Settings</b> , <b>Feedback</b> or <b>Help</b> .

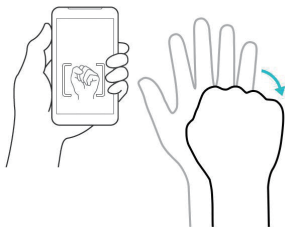
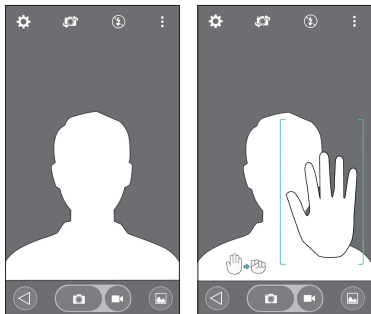
**TIP!** If you have an SNS account set up on your phone, you can share your photo with your SNS community.

**NOTE:** Additional charges may apply when MMS messages are downloaded while roaming.

Tap  to open all advanced options.


## Gesture shot

Take a picture with hand gesture. To take photo, raise your hand until front camera detects it and a box appears on the screen.





## Using Panorama mode

Allows you to take a picture a long way over a wide area of land.

- 1 Open the **Camera** application.
- 2 **MODE** > **Panorama**.
- 3 Tap  to start.
- 4 Pan your phone slowly to one direction.
- 5 Fit focus area to blue guideline to take photo.
- 6 Tap stop button when finished.

## Recording a quick video

- 1 Open the **Camera** application.
- 2 Holding the phone, point the lens towards the subject you wish to capture in your video.
- 3 Tap  once to start recording.
- 4 A red light will appear at the top left corner of the viewfinder with a timer showing the length of the video.
- 5 Tap  on the screen to stop recording.

### TIP!




– Tap to capture an image during recording a video.



– Tap to pause recording a video.

## From your Gallery

Tap  >  > **Apps** tab > tap **Google** folder > **Photos**.



- To view more photos, scroll left or right.
- To zoom in or out, double-tap the screen or place two fingers and spread them apart (move your fingers closer together to zoom out).
- Tap on video play icon  to play the video.

# Function

## Knock Code

You can unlock the screen when screen is off by tapping the correct area and sequence.

### To activate Knock Code feature

- 1 Tap  >  > **Apps tab** > **Settings** > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Knock Code**.
- 2 This opens a screen that will guide you through how to select the unlock sequence. You have to create a Backup PIN as a safety measure in case you forget your unlock sequence.

## KnockON

You can turn on/off the screen by just double-tap.

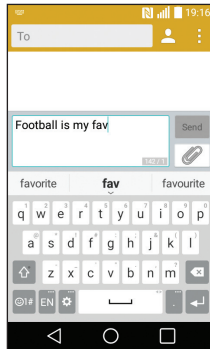
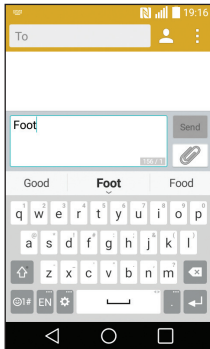
Double-tap the center screen quickly to unlock the screen. To lock the screen, double-tap the status bar in any screen (except on the camera viewfinder) or empty area on the Home screen.

**NOTE:** When turning the screen on, make sure you do not cover the proximity sensor. Doing so will turn the screen off immediately after turning it on in order to prevent abnormal turning on in your pocket or bag.






## Smart Keyboard

Smart Keyboard recognizes your keyboard input habit and provide your own keyboard quickly inputting without errors.






# Utilities

## Setting your alarm

- 1 Tap  >  > **Apps** tab > **Clock** > .
- 2 After you set the alarm, your phone lets you know how much time is left before the alarm will go off.
- 3 Set **Repeat**, **Snooze duration**, **Alarm with vibration**, **Alarm sound**, **Alarm volume**, **Auto app starter**, **Puzzle lock** and **Memo**.
- 4 Tap **Save**.



**NOTE:** To change alarm settings in the alarm list screen, tap  and select **Settings**.

## Adding an event to your calendar

- 1 Tap  >  > **Apps** tab > **Calendar**.
- 2 On the screen, you can find the different view types for the Calendar (Day, Week, Month, Year, Agenda).
- 3 Tap on the date for which you wish to add an event and tap .
- 4 Tap **Event name** and enter the event name.
- 5 Tap **Location** and enter the location. Check the date and enter the time you wish your event to start and finish.
- 6 If you wish to repeat the alarm, set **REPEAT** and set **REMINDERS**, if necessary.
- 7 Tap **Save** to save the event in the calendar.

## Google+



Use this application to stay connected with people via Google's social network service.

- Tap  >  > **Apps** tab > tap **Google** folder > **Google+**.

**NOTE:** This application may not be available depending on the region or service provider.

## Voice Search

Use this application to search webpages using voice.

- 1 Tap  >  > **Apps** tab > tap **Google** folder > **Voice Search**.
- 2 Say a keyword or phrase when **Speak now** appears on the screen. Select one of the suggested keywords that appear.

**NOTE:** This application may not be available depending on the region or service provider.

## Downloads

Use this application to see what files have been downloaded through the applications.

- Tap  >  > **Apps** tab > **Downloads**.

**NOTE:** This application may not be available depending on the region or service provider.

# The Web

## Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

1 Tap  >  > **Apps** tab > **Chrome**.

**NOTE:** This application may not be available, depending on your region and service provider.

## Viewing webpages

Tap the Address field, and then enter a web address or search criteria.

## Opening a page

To go to a new page, tap **Menu key**  > **New tab**.

To go to another webpage, tap , scroll up or down and tap the page to select it.

# Settings

This section provides an overview of items you can change using your phone's System settings menus.

**To access the Settings menu:**

Tap  > tap and hold  > **System settings**.

- or -

Tap  >  > **Apps** tab > **Settings**.

## WIRELESS NETWORKS

< **Wi-Fi** >

**Wi-Fi** – Turns on Wi-Fi to connect to available Wi-Fi networks.

### TIP! How to obtain the MAC address

To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your phone in the router.

You can find the MAC address in the following user interface: tap  >  > **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** >  > **Advanced Wi-Fi** > **MAC address**.

< **Bluetooth** >

Turn the Bluetooth wireless feature on or off to use Bluetooth.

< **Mobile data** >

Displays the data usage and set mobile data usage limit.

< **Call** >

Configure phone call settings such as call forwarding and other special features offered by your carrier.

**Voicemail** – Allows you to select your carrier's voicemail service.

**Fixed dialing numbers** – Turn on and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN2, which is available from your operator. Only numbers within the fixed dial list can be called from your phone.

**Incoming voice call pop-up** – Show incoming voice call pop-up when an app is in use.

**Call reject** – Allows you to set the call reject function. Choose from **Call reject mode** or **Reject calls from**.

**Decline with message** – When you want to reject a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to reject a call during a meeting.

**Privacy keeper** – Hides the caller name and number for an incoming call.

**Call forwarding** – Choose whether to divert all calls when the line is busy, when there is no answer or when you have no signal.

**Auto answer** – Set the time before a connected hands-free device automatically answers an incoming call. Choose from off, 1 sec, 3 sec, and 5 sec.

**Connection vibration** – Vibrates your phone when the other party answers the call.

**Save unknown numbers** – Add unknown numbers to contacts after a call.

**Power key ends call** – Allows you to select your end call.

**Call barring** – Lock incoming, outgoing or international calls.

**Call duration** – View the duration of calls including Last call, Outgoing calls, Incoming calls and All calls.

**Additional settings** – Allows you to change the following settings:

**Caller ID:** Choose whether to display your number in an outgoing call.

**Call waiting:** If call waiting is activated, the handset will notify you of an incoming call while you are on a call (depending on your network provider).

### < Share & connect >

**NFC** – Your phone is an NFC-enabled mobile phone. NFC (Near Field Communication) is a wireless connectivity technology that enables two-way communication between electronic devices. It operates over a distance of a few centimeters. You can share your content with an NFC tag or another NFC support device by simply tapping it with your device. If you tap an NFC tag with your device, it will display the tag content on your device.

**To switch NFC on or off:** From the Home screen, touch and slide the notification panel down with your finger, then select the NFC icon to turn it on.

**NOTE:** When airplane mode is activated, the NFC application can be used.

**Android Beam** – When this feature is turned on, you can beam app content to another NFC-capable device by holding the devices close together.

Just bring the device together (typically back to back) and then tap your screen. The app determines what gets beamed.

### < Tethering & networks >

**USB tethering** – Connect the USB cable to share the internet connection with the computer.

**Wi-Fi hotspot** – You can also use your phone to provide a mobile broadband connection. Create a hotspot and share your connection.

**Bluetooth tethering** – Allows you to set your phone whether you are sharing the Internet connection or not.

**Help** – Tap to view help information on the USB tethering, Wi-Fi hotspot and Bluetooth tethering functions.

**Airplane mode** – After switching to Airplane mode, all wireless connections are disabled.

**NOTE:** You must set a lock screen PIN, Pattern or password before you can use credential storage.

**Mobile networks** – Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs) etc.

**VPN** – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPNs.

## DEVICE

### < Sound >

**Sound profile** – Choose Sound, Vibrate only or Do not disturb.

**Volumes** – Adjust the phone's volume settings to suit your needs and your environment.

**Ringtone** – Set the ringtone for calls.

**Notification sound** – Allows you to set the sound for notifications.

**Sound with vibration** – Checkmark to set the phone to vibrate in addition to the ringtone when you receive calls.

**Vibration type** – Allows you to choose the type of vibration.

**Do not disturb** – Set a time and mode when your phone doesn't let you know about notifications coming in. Choose from **All**, **Priority only**, or **None**.

**Lock screen** – Set to show or hide all notifications on the lock screen.

**Apps** – Set notification from Apps. Choose from None to show no notifications from the Apps, and Priority to show notifications with priority on top of others and when Do not disturb set to Priority only.

**Sound effect** – Tap to set the dialpad touch sounds, touch sound, and screen lock sound.

**Dialpad touch sounds** – Checkmark to play tones while using dial pad.

**Touch sound** – Checkmark to play sound when making screen selection.

**Screen lock sound** – Checkmark to play sound when locking and unlocking the screen.

**Message/call voice notifications** – To read out the incoming call and the message event automatically.

### < Display >

**Brightness** – Adjusts the brightness of the screen. For best battery performance, use the dimmest comfortable brightness.

**Screen timeout** – Sets the amount of time before the screen times out.

**Screen-off effect** – Sets the screen-off effect. Choose from Retro TV, Black hole, and Fade out.

**Auto-rotate screen** – Checkmark to set the phone to automatically rotate the screen based on the phone orientation (portrait or landscape).

**Daydream** – Tap the Daydream switch to toggle it On or Off. On allows the set screensaver to be displayed when the phone is sleeping while docked and/or charging. Choose from **Clock** and **Google Photos**.

**Font type** – Sets the type of font used for the phone and menus.

**Font size** – Sets the size of the font displayed in the phone and menus.

#### < Home screen >

Set the **Wallpaper**, **Screen swipe effect**, **Allow Home screen looping**, **Home backup & restore**, **Help**.

#### < Lock screen >

**Select screen lock** – Set a screen lock type to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. Set **None**, **Swipe**, **Knock Code**, **Pattern**, **PIN** or **Password**.

If you have enabled a Pattern lock type when you turn on your phone or wake up the screen, you will be asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.

**NOTE:** Screen swipe effect becomes Pattern effect if the screen lock is set to Pattern.

**Smart Lock** – Set when to automatically unlock phone by Trusted devices (BT device or NFC) or Trusted face. This function is available when the Lock screen is set to one of the **Knock Code**, **Pattern**, **PIN** and **Password**.

**Wallpaper** – Sets your Lock screen wallpaper.

**Shortcuts** – Allows you to change the shortcuts on the **Swipe** Lock screen.

**Contact info for lost phone** – Select whether to display the owner information on the lock screen and customize the owner information.

**Lock timer** – Sets the amount of time before the screen automatically locks after the screen has timed-out.

**Power button instantly locks** – Checkmark to instantly lock the screen when the Power/Lock Key is pressed. This setting overrides the Security lock timer setting.

#### < Gestures >

**Silence incoming calls** – Checkmark to enable you to flip the phone to silence incoming calls.

**Snooze or stop alarm** – Checkmark to enable you to simply flip the device to snooze or stop the alarm.

**Help** – Opens a help guide on how to use the Gestures features of your device.

**Motion sensor calibration** – Allows you to improve the accuracy of the tilt and speed of the sensor.

#### < Storage >

**INTERNAL STORAGE** – View the internal storage usage.

**SD CARD** – Check total available SD card space. Touch Unmount SD card for safe removal. Erase SD card if you want to delete all data from the SD card.



## < Battery >

### BATTERY INFORMATION

The Battery charge information is displayed on a battery graphic along with the percentage of the remaining charge and its status.

#### Battery usage

Touch the Battery usage to display the Battery use screen to see battery usage level and battery use details. It displays which components and applications are using the most battery power. Tap one of the entries to see more detailed information.

**Battery percentage on status bar** – Checkmark to display the battery level percentage on the Status Bar next to the battery icon.

### BATTERY SAVER

Tap the Battery saver switch to toggle it On or Off. Tap Battery saver to access the following settings:

**Battery saver** – Sets the battery charge percent level that will automatically turn on Battery saver. Choose from Immediately, 5% battery, 15% battery.

**Help** – Tap to view help information on the battery saver tips.

## < Apps >

View and manage your applications.

## < Default message app >

Set Messaging or Hangouts as default app.

# PERSONAL

## < Accounts & sync >

Permits applications to synchronize data in the background, whether or not you are actively working in them. Deselecting this setting can save battery power and lower (but not eliminate) data usage.

## < Location >

Turn on location service, your phone determines your approximate location using GPS, Wi-Fi and mobile networks.

**Mode** – Set the location mode from **High accuracy (GPS and networks)**, **Battery saving (Networks only)** and **Device sensors only (GPS only)**.

## < Security >

**Encrypt phone** – Allows you to encrypt data on the phone for security. Each time you turn on your phone, it will request to enter a PIN or password to decrypt.

**Set up SIM card lock** – Set up SIM card lock or change the SIM card PIN.

**Password typing visible** – Show the last character of the hidden password as you type.

**Phone administrators** – View or deactivate phone administrators.

**Unknown sources** – Default setting to install non-Play store applications.

**Verify apps** – Disallow or warn before installation of apps that may cause harm.

**Storage type** – Display the storage type.

**Trusted credentials** – Display trusted CA certificates.

**Install from storage** – Choose to install encrypted certificates.

**Clear credentials** – Remove all certificates.

**Trust agents** – Select apps to use without unlocking screen.

**Screen pin** – Allow the app to be the only one used when you pin a screen of an App.

## < Language & input >

Use the Language & input settings to select the language for the text on your phone and to configure the on-screen keyboard, including words you've added to its dictionary.

## < Backup & reset >

Change the settings for managing your settings and data.

**Back up my data** – Set to backup your settings and application data to the Google server.

**Backup account** – Set to backup your account.

**Automatic restore** – Set to restore your settings and application data when the applications are reinstalled on your device.

**Factory data reset** – Reset your settings to the factory default values and delete all your data. If you reset the phone this way, you are prompted to re-enter the same information as when you first started Android.

# SYSTEM

## < Shortcut key >

Get quick access to apps by pressing and holding the volume keys when screen is off or locked.

## < Date & time >

Use **Date & time** settings to set how dates will be displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone rather than obtaining the current time from the mobile network.

## < Accessibility >

Use the **Accessibility** settings to configure accessibility plug-ins you have installed on your phone.

## < Printing >

Allows you to print the content of certain screens (such as web pages displayed in Chrome) to a printer connected to the same Wi-Fi network as your Android device.

## < About phone >

View legal information and check your phone status and software version.

# Phone software update

## Phone software update

### LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit <http://www.lg.com/common/index.jsp> → select your country and language.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service center. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB data cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

**NOTE:** LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

### LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via OTA, without connecting using a USB data cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

You should first check the software version on your mobile phone: **Settings > About phone > Update Center > Software Update > Check now for update.**

**NOTE:** Your personal data from internal phone storage—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you backup your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.

**NOTE:** This feature depends on your network service provider, region and country.

# About this user guide

## About this user guide

- Before using your device, please carefully read this manual. This will ensure that you use your phone safely and correctly.
- Some of the images and screenshots provided in this guide may appear differently on your phone.
- Your content may differ from the final product, or from software supplied by service providers or carriers. This content may be subject to change without prior notice. For the latest version of this manual, please visit the LG website at [www.lg.com](http://www.lg.com).
- Your phone's applications and their functions may vary by country, region, or hardware specifications. LG cannot be held liable for any performance issues resulting from the use of applications developed by providers other than LG.
- LG cannot be held liable for performance or incompatibility issues resulting from registry settings being edited or operating system software being modified. Any attempt to customize your operating system may cause the device or its applications to not work as they should.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licensed for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully and entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may be applied for data services, such as messaging, uploading and downloading, auto-syncing, or using location services. To avoid additional charges, select a data plan that is suitable for your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

## Trademarks

- LG and the LG logo are registered trademarks of LG Electronics.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

### Notice: Open Source Software

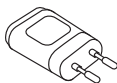
To obtain the corresponding source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licences, please visit <http://opensource.lge.com/>

All referred licence terms, disclaimers and notices are available for download with the source code.

# Accessories

These accessories are available for use with the your phone. (Items described below may be optional.)

Travel adaptor



Stereo headset



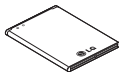
Quick Start Guide



Data cable



Battery



## NOTE:

- Always use genuine LG accessories.
- Failure to do this may void your warranty.
- Accessories may vary in different regions.

# Troubleshooting

This chapter lists some problems you might encounter when using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.



Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM card error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM card at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, you will need to confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you have entered do not match.	
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.


Message	Possible causes	Possible corrective measures
Calls not available	Dialling error	New network not authorized.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different socket.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.






Message	Possible causes	Possible corrective measures
Number not allowed	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive / send SMS & photos	Memory full	Delete some messages from your phone.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or silent mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	Try to perform a software update via the website.

Category Sub-Category	Question	Answer
<b>BT</b> Bluetooth Devices	What are the functions available via Bluetooth	You can connect a Bluetooth audio device such as a Stereo/Mono headset or Car Kit. Also, when the FTP server is connected to a compatible device, you can share content stored on the storage media.
<b>Data</b> Contacts Backup	How can I backup Contacts?	The Contacts data can be synchronized between your phone and Gmail™.
<b>Data</b> Synchronization	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.
<b>Data</b> Synchronization	Is it possible to synchronize all email folders?	The Inbox is automatically synchronized. You can view other folders by tapping ⓘ and select <b>Folders</b> to choose a folder.
<b>Google™ Service</b> Gmail Log-In	Do I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you have logged into Gmail, no need to log into Gmail again.
<b>Google™ Service</b> Google Account	Is it possible to filter emails?	No, email filtering is not supported via the phone.
<b>Phone Function</b> E-mail	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email will automatically be saved as a draft.

Category Sub-Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Ringtone	Is there a file size limitation for when I want to use MP3 file as ringtone?	There is no file size limitation.
<b>Phone Function</b> Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I change this?	You will only be able to see the times for messages received the same day.
<b>Phone Function</b> Navigation	Is it possible to install another navigation application on my phone?	Any application that is available at Play Store™ and is compatible with the hardware can be installed and used.
<b>Phone Function</b> Synchronisation	Is it possible to synchronize my contacts from all my email accounts?	Only Gmail and MS Exchange server (company email server) contacts can be synchronized.
<b>Phone Function</b> Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	<p>If you transferred a contact with the W &amp; P functions saved into the number, you will not be able to use those features. You will need to re-save each number.</p> <p>How to save with Wait and Pause:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, tap the <b>Phone</b> icon .</li> <li>2. Dial the number, then tap .</li> <li>3. Tap <b>Add 2-sec pause</b> or <b>Add wait</b>.</li> </ol>
<b>Phone Function</b> Security	What are the phone's security functions?	You are able to set the phone to require that an Unlock Pattern be entered before the phone can be accessed or used.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, tap and hold the <b>Recent Key</b> .</li> <li>2. Tap <b>System settings &gt; Lock screen</b>.</li> <li>3. Tap <b>Select screen lock &gt; Pattern</b>. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern will appear.</li> <li>4. Set up by drawing your pattern once, and once again for confirmation.</li> </ol> <p><b>Precautions to take when using the pattern lock.</b></p> <p>It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern five times. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN, password or Knock Code. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds. (Or, if you preset the backup PIN, you can use the backup PIN code to unlock the pattern.)</p>

Category Sub-Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Unlock Pattern	What should I do if I forget the unlock pattern and I didn't create my Google account on the phone?	<p><b>If you have forgotten your pattern:</b></p> <p>If you logged into your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap the forgot pattern button. You are then required to log in with your Google account to unlock your phone. If you have not created a Google account on the phone or you have forgotten it, you will have to perform a hard reset.</p> <p><b>Caution: If you perform a factory reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a factory reset.</b></p>
<b>Phone Function</b> Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.
<b>Phone Function</b> Language Support	Is it possible to change my phone's language?	<p>The phone has multilingual capabilities. To change the language:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, tap and hold the <b>Recent Key</b>  and tap <b>System settings</b>.</li> <li>2. Tap <b>Language &amp; input &gt; Language</b>.</li> <li>3. Tap the desired language.</li> </ol>
<b>Phone Function</b> VPN	How do I set up a VPN?	VPN access configuration is different for each company. To configure VPN access from your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Screen time out	My screen turns off after only 15 seconds. How can I change the amount of time for the backlight to turn off?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, tap and hold the <b>Recent Key</b> .</li> <li>2. Tap <b>System settings &gt; Display</b>.</li> <li>3. Tap <b>Screen timeout</b>.</li> <li>4. Tap the preferred screen backlight timeout time.</li> </ol>
Phone Function Wi-Fi & mobile network	When Wi-Fi and mobile network are both available, which service will my phone use?	<p>When using data, your phone may default to the Wi-Fi connection (if Wi-Fi connectivity on your phone is set to On). However, there will be no notification when your phone switches from one to the other.</p> <p>To know which data connection is being used, view the mobile network or Wi-Fi icon at the top of your screen.</p>
Phone Function Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	Yes. Just touch and hold the icon until the dustbin icon appears at the top right hand side of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the trash can.
Phone Function Application	I downloaded an application and it causes a lot of errors. How do I remove it?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, tap and hold the <b>Recent Key</b> .</li> <li>2. Tap <b>System settings &gt; Apps &gt; DOWNLOADED</b>.</li> <li>3. Tap the application, then tap <b>Uninstall</b>.</li> </ol>
Phone Function Charger	Is it possible to charge my phone using a USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone will be charged by the USB cable regardless of whether the necessary drivers are installed or not.
Phone Function Alarm	Can I use music files for my alarm?	Yes. In the Alarm clock setting, select the song as the Alarm sound.

Category Sub-Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Alarm	Will my alarm be audible if the phone is turned off?	No, this is not supported.
<b>Phone Function</b> Alarm	If my ringer volume is set to Off or Vibrate, will I hear my alarm?	Your alarm is programmed to be audible even in these scenarios.
<b>Recovery Solution</b> Hard Reset (Factory Reset)	How can I perform a factory reset if I can't access the phone's setting menu?	If your phone does not restore to its original condition, use a hard reset (factory reset) to initialize it.

**Allgemeine Anfragen**

<LG Informationscenter für Kunden>

**0810 144 131**

\* Vergewissern Sie sich, dass diese Rufnummer korrekt ist, bevor Sie anrufen.

**General Inquiries**

<LG Customer Information Center>

**0810 144 131**

\* Make sure the number is correct before making a call.